



2025/2048

16.10.2025

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2025/2048

af 10. oktober 2025

om meddelelse af EU-godkendelse af familien af biocidholdige produkter »3025« i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter ⁽¹⁾, særlig artikel 44, stk. 5, første afsnit, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Den 14. juli 2017 indgav Schuelke & Mayr GmbH en ansøgning til Det Europæiske Kemikalieagentur (»agenturet«) i henhold til artikel 43, stk. 1, i forordning (EU) nr. 528/2012 om EU-godkendelse af en familie af biocidholdige produkter med betegnelsen »3025« af produkttype 2 og 4, som beskrevet i bilag V til nævnte forordning, med skriftlig bekræftelse af, at den kompetente myndighed i Nederlandene er indforstået med at vurdere ansøgningen. Ansøgningen blev registreret under sagsnummer BC-NX032401-23 i registret over biocidholdige produkter.
- (2) »3025« indeholder aktivstofferne C(M)IT/MIT (3:1) og glutaraldehyd, som er opført på EU-listen over godkendte aktivstoffer, jf. artikel 9, stk. 2, i forordning (EU) nr. 528/2012, for produkttype 2 og 4.
- (3) Den kompetente vurderingsmyndighed fremlagde den 11. september 2024 i overensstemmelse med artikel 44, stk. 1, i forordning (EU) nr. 528/2012 en vurderingsrapport og konklusionerne af sin vurdering for agenturet.
- (4) Den 19. marts 2025 fremlagde agenturet sin udtalelse ⁽²⁾ for Kommissionen, herunder udkastet til resuméet for familien af biocidholdige produkter »3025« (»resuméet«) og den endelige vurderingsrapport om familien af biocidholdige produkter, i overensstemmelse med artikel 44, stk. 3, i forordning (EU) nr. 528/2012.
- (5) I udtalelsen konkluderes det, at »3025« er en familie af biocidholdige produkter som omhandlet i artikel 3, stk. 1, litra s), i forordning (EU) nr. 528/2012, at der kan meddeles EU-godkendelse af produktfamilien i overensstemmelse med nævnte forordnings artikel 42, stk. 1, og at produktfamilien, forudsat at den er i overensstemmelse med udkastet til resuméet, opfylder betingelserne i nævnte forordnings artikel 19, stk. 6.
- (6) Aktivstoffet glutaraldehyd opfylder kriterierne for klassificering som et stof, der kan føre til respiratorisk sensibilisering som defineret i punkt 3.4.1.1 i bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 ⁽³⁾. Aktivstoffet opfylder derfor betingelserne for at blive betragtet som kandidat til substitution i overensstemmelse med artikel 10, stk. 1, litra b), i forordning (EU) nr. 528/2012, og den kompetente vurderingsmyndighed har foretaget en sammenlignende vurdering af familien af biocidholdige produkter i overensstemmelse med artikel 23, stk. 1, i nævnte forordning. I denne sammenlignende vurdering kunne der ikke identificeres noget alternativ, da den kemiske diversitet blev anset for at være utilstrækkelig til at erstatte »3025«. Familien af biocidholdige produkter bør derfor godkendes for en periode på højst fem år i overensstemmelse med artikel 23, stk. 6, i forordning (EU) nr. 528/2012.

⁽¹⁾ EUT L 167 af 27.6.2012, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>.

⁽²⁾ Udtalelse af 27. februar 2025 om EU-godkendelse af familien af biocidholdige produkter »3025« (ECHA/BPC/464/2025), <https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation>.

⁽³⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EUT L 353 af 31.12.2008, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj>).

- (7) Den 8. april 2025 fremsendte agenturet udkastet til resuméet til Kommissionen på alle officielle EU-sprog i overensstemmelse med artikel 44, stk. 4, i forordning (EU) nr. 528/2012.
- (8) Kommissionen er enig i agenturets udtalelse og mener derfor, at der bør meddeles EU-godkendelse af familien af biocidholdige produkter »3025«.
- (9) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Det Stående Udvalg for Biocidholdige Produkter —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Der meddeles hermed EU-godkendelse med godkendelsesnummer EU-0034603-0000 til Schuelke & Mayr GmbH hvad angår tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af familien af biocidholdige produkter »3025« i overensstemmelse med resuméet af det biocidholdige produkts egenskaber, der er fastsat i bilaget.

EU-godkendelsen gælder fra den 5. november 2025 indtil den 30. september 2030.

Artikel 2

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 10. oktober 2025.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG

PRODUKTRESUMÉ FOR EN FAMILIE AF BIOCIDHOLDIGE PRODUKTER

3025

Produkttype(r)

PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr

PT04: Fødevarer og foderstoffer

Godkendelsesnummer: EU-0034603-0000

R4BP-aktivnummer: EU-0034603-0000

DEL I

INFORMATIONSNIVEAU 1

Kapitel 1. ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1. Familiens navn

Navn	3025
------	------

1.2. Produkttype(r)

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer
----------------	---

1.3. Godkendelsesindehaver

Godkendelsesindehaverens navn og adresse	Navn	Schuelke & Mayr GmbH
	Adresse	Robert-Koch-Str. 2 22851 Norderstedt DE
Godkendelsesnummer	EU-0034603-0000	
R4BP-aktivnummer	EU-0034603-0000	
Godkendelsesdato	5. november 2025	
Godkendelsens udløbsdato	30. september 2030	

1.4. Producent(er) af produktet

Producentens navn	Schülke & Mayr GmbH
Producentens adresse	Robert-Koch-Strasse 2 22851 Norderstedt Tyskland

Produktionsanlæggenes beliggenhed	Schülke & Mayr GmbH Robert-Koch-Strasse 2 22851 Norderstedt Tyskland
Producentens navn	Vink Chemicals GmbH & Co. KG
Producentens adresse	Eichenhöhe 29 21255 Kakenstorf Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Vink Chemicals GmbH & Co. KG Eichenhöhe 29 21255 Kakenstorf Tyskland
Producentens navn	Vink Chemicals Memmingen GmbH
Producentens adresse	Luitpoldstrasse 32 87700 Memmingen Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Vink Chemicals Memmingen GmbH Luitpoldstrasse 32 87700 Memmingen Tyskland

1.5. Producent(er) af aktivstoffet (aktivstofferne)

Aktivstof	Glutaraldehyde
Producentens navn	Union Carbide Corporation
Producentens adresse	Route 25 25112 Institute, West Virginia De Forenede Stater
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Union Carbide Corporation Route 25 25112 Institute, West Virginia De Forenede Stater
Aktivstof	Glutaraldehyde
Producentens navn	BASF SE
Producentens adresse	Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen Tyskland
Aktivstof	C(M)IT/MIT (3:1)
Producentens navn	Dow Chemical Company Ltd. Tyneside Works
Producentens adresse	Ellison Street - Tyne & Wear NE32 3DJ Jarrow Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Dow Chemical Company Ltd. Tyneside Works Ellison Street — Tyne & Wear NE32 3DJ Jarrow Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland

Aktivstof	C(M)IT/MIT (3:1)
Producentens navn	Jiangsu FOPIA Chemicals Co. Ltd
Producentens adresse	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu Kina
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Jiangsu FOPIA Chemicals Co. Ltd Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu Kina
Aktivstof	C(M)IT/MIT (3:1)
Producentens navn	Dalian Bio-Chem Company Limited
Producentens adresse	No. 32 Wuwu Road, 11th Floor, Anda Business Mansion, Zhongshan District 116001 Dalian, Liaoning Kina
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Dalian Bio-Chem Company Limited site 1 No.325 Shunle Street, Lvshun Development Zone, 116052 Dalian, Liaoning Kina Dalian Bio-Chem Company Limited Dalian Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Dalian, Liaoning Kina

Kapitel 2. PRODUKTFAMILIENS SAMMENSÆTNING OG FORMULERING

2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af familien

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Glutaraldehyde	1,5-pentanedial	Aktivstof	111-30-8	203-856-5	10 - 10 vægtprocent
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one and 2-methyl-2h-isothiazol-3-one (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		0,28 - 0,28 vægtprocent
Alkohol C8-C10, ethoxylet, propoxylet		Ikke-aktivt stof	68603-25-8		0,5 - 10 vægtprocent

2.2. **Type(r) formulering**

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat
---------------------	--------------------------

DEL II

INFORMATIONSNIVEAU 2 — META-SPC('ER)

Kapitel 1. META-SPC 1 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1. **Meta-SPC 1 Identifikator**

Identifikator	Meta-SPC: meta-SPC 1 - 3025
---------------	-----------------------------

1.2. **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-1
--------	-----

1.3. **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer
----------------	---

Kapitel 2. COMPOSITION (OF META SPC) 1

2.1. **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 1**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Glutaraldehyde	1,5-pentanedial	Aktivstof	111-30-8	203-856-5	10 - 10 vægtprocent
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one and 2-methyl-2h-isothiazol-3-one (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		0,28 - 0,28 vægtprocent
Alkohol C8-C10, ethoxylet, propoxylet		Ikke-aktivt stof	68603-25-8		10 - 10 vægtprocent

2.2. Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 1

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat
---------------------	--------------------------

Kapitel 3. FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 1

Faresætninger	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318: Forårsager alvorlig øjenskade. H332: Farlig ved indånding. H334: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Sikkerhedssætninger	P261: Undgå indånding af dampe. P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P272: Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P284: (I tilfælde af utilstrækkelig ventilation) anvend åndedrætsværn. P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P312: Ring til en GIFTINFORMATION/læge i tilfælde af ubehag. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P321: Specifik behandling kræves (se instruktioner på denne label). P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P333 + P313: Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp lægehjælp. P333 + P313: Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp lægehjælp. P362+P364: Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

	P391: Udslip opsamles. P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P405: Opbevares under lås. P342 + P311: Ved luftvejssymptomer: Ring til GIFTINFORMATION/læge. P501: Indholdet bortskaffes i et godkendt affaldsanlæg. P501: Beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsanlæg.
--	--

Kapitel 4. GODKENDT(E) ANVENDELSE(R) I META-SPC'ET

4.1. Beskrivelse af anvendelsen

Tabel 1

Anvendelse nr. 1-1: overfladedesinfektion i industrielle produktionsområder, nedsækning og cirkulation (CIP) (PT 2)

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)	Almindeligt navn: bacteria - bakterier Almindeligt navn: yeasts - gærarter Almindeligt navn: fungi - svampe Almindeligt navn: enveloped viruses - kappebærende vira Almindeligt navn: viruses - vira
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af hårde, ikke-porøse overflader i industrielle produktionsområder ved nedsækning, desinfektion af udstyr og beholdere ved nedsækning i en vandig fortynding af produktet og ved cirkulation (cleaning in place, CIP), desinfektion af indvendige overflader af rør, tanke, påfyldningsenheder, blandere og andre maskiner.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion ved nedsækning og cirkulation (CIP) Detaljeret beskrivelse: ikke relevant
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Bruges ved stuetemperatur under rene forhold. Brug produktet med følgende fortynding og kontakttid: Bakterier og kappebærende vira: 1 % (v/v), 15 minutter; 2 % (v/v), 5 minutter; Gærarter: 1 % (v/v), 15 minutter. Svampe (nedsækning): 1 % (v/v), 60 minutter; 2 % (v/v), 30 minutter; Svampe (CIP): 1 % (v/v), 60 minutter; 2 % (v/v), 15 minutter. Vira: 3 % (v/v), 60 minutter. Nedsækning: op til 180 liter pr. desinfektionsbad Antal og timing af ansøgning: Anvendeshyppighed (CIP): 2 gange om dagen Anvendeshyppighed (nedsækning): 1 gang om dagen

Brugerkategori(er)	industriel fagmand
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	5-30 liters dunk (HDPE)(polyethylen med høj densitet) 200 liters tromle (HDPE) 500-1 000 liters (mellemstor beholder til bulkvarer) IBC-beholder (HDPE, i stålramme)

4.1.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Rens overfladen grundigt og skyl den med vand. Tør overfladen, før den behandles med desinfektionsmiddel.

Nedsækning:

Arbejdsopløsningen fremstilles ved at dosere den nødvendige mængde af produktet i vand. Dette gøres manuelt ved at bruge en passende pakkestørrelse eller et målebæger eller en dunkpumpe til korrekt fortynding i vand til den påkrævede aktivitet. Nedsæk udstyret fuldstændigt i arbejdsopløsning i den angivne kontakttid. Desinfektionsbadet kan kun bruges én gang.

CIP:

De nødvendige mængder af produktet og vand pumpes ind i det lukkede system af et automatisk doseringssystem til den slutkoncentration, som er påkrævet til den respektive aktivitet. Mængden af produkt, som er påkrævet til desinfektion af overfladen, afhænger af størrelsen af det lukkede system. Cirkulær arbejdsopløsningen i det lukkede system i den angivne kontakttid.

4.1.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Under håndtering af det ufortyndede produkt: Bær beskyttelseshandsker (f.eks. butylgummi) i overensstemmelse med kravene i den europæiske standard (EN 374 eller tilsvarende), beskyttelsesbeklædning (overtræksdragt) (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og øjen-/ansigtsbeskyttelse (EN 166 eller tilsvarende) og åndedrætsværn (RPE) med tildelt beskyttelsesfaktor (APF 10) (EN 12941 eller tilsvarende).

Ved nedsækning:

Anvendelse: ingen personlige værnemidler er påkrævet.

Ved CIP-anvendelser:

Anvendelse: lukket system; ingen personlige værnemidler er påkrævet.

Med hensyn til de personlige værnemidler, som er angivet i dette punkt, indskrænker dette ikke arbejdsgiveres anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen.

Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder

4.1.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se den generelle brugsanvisning.

4.1.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se den generelle brugsanvisning.

4.1.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se den generelle brugsanvisning.

4.2. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 2

Anvendelse nr. 1-2: overfladedesinfektion i industrielle produktionsområder for fødevarer og foderstoffer, cirkulation (CIP) (PT 4)

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)	Almindeligt navn: bacteria - bakterier Almindeligt navn: yeasts - gærarter Almindeligt navn: fungi - svampe Almindeligt navn: enveloped viruses - kappebærende vira Almindeligt navn: viruses - vira
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af hårde, ikke-porøse overflader i industrielle produktionsområder for fødevarer og foderstoffer ved cirkulation (cleaning in place, CIP), desinfektion af indvendige overflader af rør, tanke, påfyldningsenheder, blandere og andre maskiner.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: overfladedesinfektion ved cirkulation (CIP) Detaljeret beskrivelse: ikke relevant
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Bruges ved stuetemperatur under rene forhold. Brug produktet med følgende fortynding og kontakttid: Bakterier, gærarter og kappebærende vira: 1 % (v/v), 15 minutter. Svampe: 1 % (v/v), 60 minutter; 2 % (v/v), 15 minutter. Vira: 3 % (v/v), 60 minutter. Antal og timing af ansøgning: Anvendeshyppighed (CIP): 2 gange om dagen
Brugerkategori(er)	industriel fagmand
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	5-30 liters dunk (HDPE) 200 liters tromle (HDPE) 500-1 000 liters IBC-beholder (HDPE, i stålramme)

4.2.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Rens overfladen grundigt og skyl den med vand. Tør overfladen, før den behandles med desinfektionsmiddel.

CIP: De nødvendige mængder af produktet og vand pumpes ind i det lukkede system af et automatisk doseringssystem til den slutkoncentration, som er påkrævet til den respektive aktivitet. Mængden af produkt, som er påkrævet til desinfektion af overfladen, afhænger af størrelsen af det lukkede system. Cirkulér arbejdsopløsningen i det lukkede system i den angivne kontakttid.

Skyl behandlede rør/maskiner med drikkevand efter anvendelse.

4.2.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Under håndtering af det ufortyndede produkt: Bær beskyttelseshandsker (f.eks. butylgummi) i overensstemmelse med kravene i den europæiske standard (EN 374 eller tilsvarende), beskyttelsesbeklædning (overtræksdragt) (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og øjen-/ansigtsbeskyttelse (EN 166 eller tilsvarende) og åndedrætsværn (RPE) med tildelt beskyttelsesfaktor (APF 10) (EN 12941 eller tilsvarende).

Anvendelse: lukket system; ingen personlige værnemidler er påkrævet.

Med hensyn til de personlige værnemidler, som er angivet i dette punkt, indskrænker dette ikke arbejdsgiveres anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen.

Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder

- 4.2.3. Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet

Se den generelle brugsanvisning.

- 4.2.4. Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se den generelle brugsanvisning.

- 4.2.5. Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser

Se den generelle brugsanvisning.

4.3. Beskrivelse af anvendelsen

Tabel 3

Anvendelse nr. 1-4: overfladedesinfektion i industrielle produktionsområder, aftørring, mopning, nedsenkning og cirkulation (PT 2)

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)	Almindeligt navn: bacteria - bakterier Almindeligt navn: yeasts - gærarter Almindeligt navn: fungi - svampe Almindeligt navn: enveloped viruses - kappebærende vira Almindeligt navn: viruses - vira
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af hårde, ikke-porøse overflader i industrielle produktionsområder ved aftørring af arbejdsflader, maskiner, udstyr, redskaber osv., ved mopning af gulve og vægge, ved nedsenkning, desinfektion af udstyr og beholdere ved nedsenkning i en vandig fortynding af produktet og ved cirkulation (cleaning in place, CIP), desinfektion af indvendige overflader af rør, tanke, påfyldningsenheder, blandere og andre maskiner.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion ved aftørring, mopning, nedsenkning og CIP Detaljeret beskrivelse: ikke relevant
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendeshyppighed: Aftørring og mopning: 40 ml/m ² . Bruges ved stuetemperatur under rene forhold. Brug produktet med følgende fortynding og kontakttid: Bakterier og kappebærende vira: 1 % (v/v), 15 minutter; 2 % (v/v), 5 minutter. Gærarter: 1 % (v/v), 15 minutter. Svampe (mopning, aftørring og nedsenkning): 1 % (v/v), 60 minutter; 2 % (v/v), 30 minutter; Svampe (CIP): 1 % (v/v), 60 minutter; 2 % (v/v), 15 minutter. Vira: 3 % (v/v), 60 minutter. Nedsenkning: op til 180 liter pr. desinfektionsbad

	Antal og timing af ansøgning: Anvendelseshyppighed (CIP): 2 gange om dagen Anvendelseshyppighed (aftørring, mopning, nedsenkning): 1 gang om dagen
Brugerkategori(er)	industriel fagmand
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	5-30 liters dunk (HDPE) 200 liters tromle (HDPE) 500-1 000 liters IBC-beholder (HDPE, i stålramme)

4.3.1. Anvendelsesspecifik brugsanvisning

Rens overfladen grundigt og skyl den med vand. Tør overfladen, før den behandles med desinfektionsmiddel.

Aftørring og mopning:

Ved afslutningen af arbejds skiftet fremstilles arbejdsopløsningen ved at dosere den nødvendige mængde af produktet i vand. Dette gøres manuelt ved at bruge en passende pakkestørrelse eller et målebæger eller en dunkpumpe til korrekt fortynding i vand til den påkrævede aktivitet. Læg en ren tør serviet eller moppe i blød i frisklavet arbejdsopløsning, og tør eller mop overfladen, indtil den er helt våd. Hold overfladen våd, og lad produktet virke i den specificerede kontakttid.

Nedsenkning:

Arbejdsopløsningen fremstilles ved at dosere den nødvendige mængde af produktet i vand. Dette gøres manuelt ved at bruge en passende pakkestørrelse eller et målebæger eller en dunkpumpe til korrekt fortynding i vand til den påkrævede aktivitet. Nedsenk udstyret fuldstændigt i arbejdsopløsning i den angivne kontakttid. Desinfektionsbadet kan kun bruges én gang.

CIP:

De nødvendige mængder produkt og vand pumpes ind i det lukkede system af et automatisk doseringssystem til den slutkoncentration, som er påkrævet til den respektive aktivitet. Mængden af produkt, som er påkrævet til desinfektion af overfladen, afhænger af størrelsen af det lukkede system. Cirkulær arbejdsopløsningen i det lukkede system i den angivne kontakttid.

4.3.2. Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger

Under håndtering af det ufortyndede produkt: Bær beskyttelseshandsker (f.eks. butylgummi) i overensstemmelse med kravene i den europæiske standard (EN 374 eller tilsvarende), beskyttelsesbeklædning (overtræksdragt) (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og øjen-/ansigtsbeskyttelse (EN 166 eller tilsvarende) og åndedrætsværn (RPE) med tildelt beskyttelsesfaktor (APF 10) (EN 12941 eller tilsvarende).

Ved aftørring:

I små rum: $\leq 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 3 \%$ fortynding.

I store rum: $> 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 3 \%$ fortynding.

Ved mopning:

I små rum: $\leq 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 2 \%$ fortynding.

I små rum: $\leq 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes 3% fortynding.

I store rum: $> 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 1 \%$ fortynding.

I store rum: > 80 m³, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\geq 1,5$ % fortynding.

Ved nedsækning:

Anvendelse: ingen personlige værnemidler er påkrævet.

Ved CIP-anvendelser:

Anvendelse: lukket system; ingen personlige værnemidler er påkrævet.

Følgende sekundære foranstaltninger til eksponeringskontrol gælder for alle anvendelsesmetoder:

De anførte personlige værnemidler for brugere skal desuden bæres af de personer, der arbejder i nærheden af anvendelsesområdet, eller som på anden måde kan være udsat for det biocidholdige produkt.

Erhvervsmæssige brugere skal sikre, at der ikke er nogen tilskuere til stede i behandlingsområdet under påføringen. Hvis der skal være tilskuere til stede, skal brugerne sikre, at de bærer de samme personlige værnemidler som dem selv.

Efter desinfektionen skal rummet forsegles og genindtræden forhindres. Det skal angives, at en ventilationsproces efter desinfektion er i gang (information til andre arbejdere).

Genindtræden er først tilladt, når luftkoncentrationen af det aktive stof er faldet til under referenceværdien [Adverse Effect Concentration (AEC) inhalation på 0,0106 mg/m³]

Ubeskyttede personer skal holdes væk fra behandlede områder, indtil overfladerne er tørre.

Med hensyn til de personlige værnemidler, som er angivet i dette punkt, indskrænker dette ikke arbejdsgiveres anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen.

Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder

4.3.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se den generelle brugsanvisning.

4.3.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se den generelle brugsanvisning.

4.3.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se den generelle brugsanvisning.

4.4. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 4

Anvendelse nr. 1-7: overfladedesinfektion i industrielle produktionsområder, aftørring, mopning, nedsækning og cirkulation (CIP) rent og beskidt (PT 2)

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)	Almindeligt navn: bacteria - bakterier Almindeligt navn: yeasts - gærarter Almindeligt navn: fungi - svampe Almindeligt navn: enveloped viruses - kappebærende vira Almindeligt navn: viruses - vira

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af hårde, ikke-porøse overflader i industrielle produktionsområder ved aftørring af arbejdsflader, maskiner, udstyr, redskaber osv., ved mopning af gulve og vægge, ved nedsænkning, desinfektion af udstyr og beholdere ved nedsænkning i en vandig fortynding af produktet og ved cirkulation (cleaning in place, CIP), desinfektion af indvendige overflader af rør, tanke, påfyldningsenheder, blandere og andre maskiner.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion ved aftørring, mopning, nedsænkning og CIP Detaljeret beskrivelse: ikke relevant
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Aftørring og mopning: 40 ml/m². Bruges ved stuetemperatur. Desinfektion med forudgående rengøring: Brug produktet med følgende fortynding og kontakttid: Bakterier og kappebærende vira: 1 % (v/v), 15 minutter; 2 % (v/v), 5 minutter. Gærarter: 1 % (v/v), 15 minutter. Svampe (mopning, aftørring og nedsænkning): 1 % (v/v), 60 minutter; 2 % (v/v), 30 minutter; Svampe (CIP): 1 % (v/v), 60 minutter; 2 % (v/v), 15 minutter. Vira: 3 % (v/v), 60 minutter. Desinfektion uden forudgående rengøring: Brug produktet med følgende fortynding og kontakttid: Bakterier og kappebærende vira (mopning, aftørring og nedsænkning): 0,5 % (v/v), 2 timer; 1 % (v/v), 15 minutter; 3 % (v/v), 5 minutter; Bakterier og kappebærende vira (CIP): 0,5 % (v/v), 30 minutter; 1 % (v/v), 15 minutter; 3 % (v/v), 5 minutter. Gærarter: 0,5 % (v/v), 2 timer; 1 % (v/v), 60 minutter; 2 % (v/v), 15 minutter; 3 % (v/v), 5 minutter. Svampe (mopning, aftørring og nedsænkning): 1 % (v/v), 2 timer; Svampe (CIP): 1 % (v/v), 60 minutter; 3 % (v/v), 15 minutter. Vira: 3 % (v/v), 60 minutter. Nedsænkning: op til 180 liter pr. desinfektionsbad Antal og timing af ansøgning: Anvendelseshyppighed (CIP): 2 gange om dagen Anvendelseshyppighed (aftørring, mopning, nedsænkning): 1 gang om dagen
Brugerkategori(er)	industriel fagmand
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	5-30 liters dunk (HDPE) 200 liters tromle (HDPE) 500-1 000 liters IBC-beholder (HDPE, i stålramme)

4.4.1. Anvendelsesspecifik brugsanvisning

Til desinfektion med forudgående rengøring: Rens overfladen grundigt og skyl den med vand. Tør overfladen, før den behandles med desinfektionsmiddel.

Aftørring og mopning:

Ved afslutningen af arbejdsskiftet fremstilles arbejdsopløsningen ved at dosere den nødvendige mængde af produktet i vand. Dette gøres manuelt ved at bruge en passende pakkestørrelse eller et målebæger eller en dunkpumpe til korrekt fortynding i vand til den påkrævede aktivitet. Læg en ren tør serviet eller moppe i blød i frisklavet arbejdsopløsning, og tør eller mop overfladen, indtil den er helt våd. Hold overfladen våd, og lad produktet virke i den specificerede kontakttid.

Nedsænkning:

Arbejdsopløsningen fremstilles ved at dosere den nødvendige mængde af produktet i vand. Dette gøres manuelt ved at bruge en passende pakkestørrelse eller et målebæger eller en dunkpumpe til korrekt fortynding i vand til den påkrævede aktivitet. Nedsænk udstyret fuldstændigt i arbejdsopløsning i den angivne kontakttid. Desinfektionsbadet kan kun bruges én gang.

CIP:

De nødvendige mængder produkt og vand pumpes ind i det lukkede system af et automatisk doseringssystem til den slutkoncentration, som er påkrævet til den respektive aktivitet. Mængden af produkt, som er påkrævet til desinfektion af overfladen, afhænger af størrelsen af det lukkede system. Cirkulær arbejdsopløsningen i det lukkede system i den angivne kontakttid.

4.4.2. Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger

Under håndtering af det ufortyndede produkt: Bær beskytteshandsker (f.eks. butylgummi) i overensstemmelse med kravene i den europæiske standard (EN 374 eller tilsvarende), beskyttelsesbeklædning (overtræksdragt) (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og øjen-/ansigtsbeskyttelse (EN 166 eller tilsvarende) og åndedrætsværn (RPE) med tildelt beskyttelsesfaktor (APF 10) (EN 12941 eller tilsvarende).

Ved aftørring:

I små rum: $\leq 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 3 \%$ fortynding.

I store rum: $> 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 3 \%$ fortynding.

Ved mopning:

I små rum: $\leq 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 2 \%$ fortynding.

I små rum: $\leq 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes 3% fortynding.

I store rum: $> 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 1 \%$ fortynding.

I store rum: $> 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\geq 1,5 \%$ fortynding.

Ved nedsænkning:

Anvendelse: ingen personlige værnemidler er påkrævet.

Ved CIP-anvendelser:

Anvendelse: lukket system; ingen personlige værnemidler er påkrævet.

Følgende sekundære foranstaltninger til eksponeringskontrol gælder for alle anvendelsesmetoder:

De anførte personlige værnemidler for brugere skal desuden bæres af de personer, der arbejder i nærheden af anvendelsesområdet, eller som på anden måde kan være udsat for det biocidholdige produkt.

Erhvervsmæssige brugere skal sikre, at der ikke er nogen tilskuere til stede i behandlingsområdet under påføringen. Hvis der skal være tilskuere til stede, skal brugerne sikre, at de bærer de samme personlige værnemidler som dem selv.

Efter desinfektionen skal rummet forsegles og genindtræden forhindres. Det skal angives, at en ventilationsproces efter desinfektion er i gang (information til andre arbejdere).

Genindtræden er først tilladt, når luftkoncentrationen af det aktive stof er faldet til under referenceværdien [Adverse Effect Concentration (AEC) inhalation på $0,0106 \text{ mg/m}^3$]

Ubeskyttede personer skal holdes væk fra behandlede områder, indtil overfladerne er tørre.

Med hensyn til de personlige værnemidler, som er angivet i dette punkt, indskrænker dette ikke arbejdsgiveres anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen.

Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder

4.4.3. Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet

Se den generelle brugsanvisning.

4.4.4. Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se den generelle brugsanvisning.

4.4.5. Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser

Se den generelle brugsanvisning.

4.5. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 5

Anvendelse nr. 1-8: overfladedesinfektion i industrielle produktionsområder, aftørring, mopning, sprøjtning, nedsænkning og cirkulation (CIP) (PT 2)

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)	Almindeligt navn: bacteria - bakterier Almindeligt navn: yeasts - gærarter Almindeligt navn: fungi - svampe Almindeligt navn: enveloped viruses - kappebærende vira Almindeligt navn: viruses - vira
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af hårde, ikke-porøse overflader i industrielle produktionsområder ved aftørring af arbejdsflader, maskiner, udstyr, redskaber osv., ved mopning af gulve og vægge, ved sprøjtning (tanke), ved nedsænkning, desinfektion af udstyr og beholdere ved nedsænkning i en vandig fortynding af produktet og ved cirkulation (cleaning in place, CIP), desinfektion af indvendige overflader af rør, tanke, påfyldningsenheder, blandere og andre maskiner.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion ved aftørring, mopning, sprøjtning, nedsænkning og CIP Detaljeret beskrivelse: ikke relevant
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendeshyppighed: Aftørring, mopning og sprøjtning: 40 ml/m ² . Bruges ved stuetemperatur under rene forhold. Brug produktet med følgende fortynding og kontakttid: Bakterier og kappebærende vira: 1 % (v/v), 15 minutter; 2 % (v/v), 5 minutter. Gærarter: 1 % (v/v), 15 minutter. Svampe (mopning, aftørring, sprøjtning og nedsænkning): 1 % (v/v), 60 minutter; 2 % (v/v), 30 minutter; Svampe (CIP): 1 % (v/v), 60 minutter; 2 % (v/v), 15 minutter. Vira: 3 % (v/v), 60 minutter. Nedsænkning: op til 180 liter pr. desinfektionsbad

	Antal og timing af ansøgning: Anvendelseshyppighed (CIP): 2 gange om dagen Anvendelseshyppighed (aftørring, mopning, sprøjtning, nedsækning): 1 gang om dagen
Brugerkategori(er)	industriel fagmand
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	5-30 liters dunk (HDPE) 200 liters tromle (HDPE) 500-1 000 liters IBC-beholder (HDPE, i stålramme)

4.5.1. Anvendelsesspecifik brugsanvisning

Rens overfladen grundigt og skyl den med vand. Tør overfladen, før den behandles med desinfektionsmiddel.

Aftørring og mopning:

Ved afslutningen af arbejdsskiftet fremstilles arbejdsopløsningen ved at dosere den nødvendige mængde af produktet i vand. Dette gøres manuelt ved at bruge en passende pakkestørrelse eller et målebæger/en dunkpumpe til korrekt fortynding i vand til den påkrævede aktivitet. Læg en ren tør serviet/moppe i blød i frisklavet arbejdsopløsning, og tør/mop overfladen, indtil den er helt våd. Hold overfladen våd, og lad produktet virke i den specificerede kontakttid.

Sprøjtning (tanke):

Arbejdsopløsningen fremstilles ved at dosere den nødvendige mængde af produktet i vand. Dette gøres manuelt ved at bruge en passende pakkestørrelse eller et målebæger/en dunkpumpe til korrekt fortynding i vand til den påkrævede aktivitet. Arbejdsopløsningen sprøjtes på den indvendige overflade af tanke ved hjælp af en sprøjteanordning, indtil overfladen er helt våd. Hold overfladen våd, og lad produktet virke i den specificerede kontakttid.

Nedsækning:

Arbejdsopløsningen fremstilles ved at dosere den nødvendige mængde af produktet i vand. Dette gøres manuelt ved at bruge en passende pakkestørrelse eller et målebæger/en dunkpumpe til korrekt fortynding i vand til den påkrævede aktivitet. Nedsæk udstyret fuldstændigt i arbejdsopløsning i den angivne kontakttid. Desinfektionsbadet kan kun bruges én gang.

CIP:

De nødvendige mængder produkt og vand pumpes ind i det lukkede system af et automatisk doseringssystem til den slutkoncentration, som er påkrævet til den respektive aktivitet. Mængden af produkt, som er påkrævet til desinfektion af overfladen, afhænger af størrelsen af det lukkede system. Cirkulér arbejdsopløsningen i det lukkede system i den angivne kontakttid.

4.5.2. Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger

Under håndtering af det ufortyndede produkt: Bær beskyttelseshandsker (f.eks. butylgummi) i overensstemmelse med kravene i den europæiske standard (EN 374 eller tilsvarende), beskyttelsesbeklædning (overtræksdragt) (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og øjen-/ansigtsbeskyttelse (EN 166 eller tilsvarende) og åndedrætsværn (RPE) med tildelt beskyttelsesfaktor (APF 10) (EN 12941 eller tilsvarende).

Ved aftørring:

I små rum: $\leq 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 3 \%$ fortynding.

I store rum: $> 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 3 \%$ fortynding.

Ved mopning:

I små rum: $\leq 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 2 \%$ fortynding.

I små rum: $\leq 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes 3 % fortynding.

I store rum: $> 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 1 \%$ fortynding.

I store rum: $> 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\geq 1 \%$ fortynding.

Ved sprøjtning i tanke:

Bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), når der anvendes produkter med $< 1 \%$ fortynding.

Bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 20 (EN 12942 eller tilsvarende), når der anvendes produkter med 1 % - 2 % fortynding

Bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 40 (EN 12942 eller tilsvarende), når der anvendes produkter med 3 % fortynding

Ved nedsækning:

Anvendelse: ingen personlige værnemidler er påkrævet.

Ved CIP-anvendelser:

Anvendelse: lukket system; ingen personlige værnemidler er påkrævet.

Følgende sekundære foranstaltninger til eksponeringskontrol gælder for alle anvendelsesmetoder:

De anførte personlige værnemidler for brugere skal desuden bæres af de personer, der arbejder i nærheden af anvendelsesområdet, eller som på anden måde kan være udsat for det biocidholdige produkt.

Erhvervsmæssige brugere skal sikre, at der ikke er nogen tilskuere til stede i behandlingsområdet under påføringen. Hvis der skal være tilskuere til stede, skal brugerne sikre, at de bærer de samme personlige værnemidler som dem selv.

Efter desinfektionen skal rummet forsegles og genindtræden forhindres. Det skal angives, at en ventilationsproces efter desinfektion er i gang (information til andre arbejdere).

Genindtræden er først tilladt, når luftkoncentrationen af det aktive stof er faldet til under referenceværdien [Adverse Effect Concentration (AEC) inhalation på $0,0106 \text{ mg/m}^3$]

Ubeskyttede personer skal holdes væk fra behandlede områder, indtil overfladerne er tørre.

Med hensyn til de personlige værnemidler, som er angivet i dette punkt, indskrænker dette ikke arbejdsgiveres anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen.

Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder

4.5.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se den generelle brugsanvisning.

4.5.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se den generelle brugsanvisning.

4.5.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se den generelle brugsanvisning.

4.6. Beskrivelse af anvendelsen

Tabel 6

Anvendelse nr. 1-11: overfladedesinfektion i industrielle produktionsområder, aftørring, mopning, sprøjtning, nedsækning og cirkulation (CIP) rent og beskydt (PT 2)

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)	Almindeligt navn: bacteria - bakterier Almindeligt navn: yeasts - gærarter Almindeligt navn: fungi - svampe Almindeligt navn: enveloped viruses - kappebærende vira Almindeligt navn: viruses - vira
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af hårde, ikke-porøse overflader i industrielle produktionsområder ved aftørring af arbejdsflader, maskiner, udstyr, redskaber osv., ved mopning af gulve og vægge, ved sprøjtning (tanke), ved nedsækning, desinfektion af udstyr og beholdere ved nedsækning i en vandig fortynding af produktet og ved cirkulation (cleaning in place, CIP), desinfektion af indvendige overflader af rør, tanke, påfyldningsenheder, blandere og andre maskiner.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion ved aftørring, mopning, sprøjtning, nedsækning og CIP Detaljeret beskrivelse: ikke relevant
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendeshyppighed: Aftørring, mopning og sprøjtning: 40 ml/m ² . Bruges ved stuetemperatur. Desinfektion med forudgående rengøring. Brug produktet med følgende fortynding og kontakttid: Bakterier og kappebærende vira: 1 % (v/v), 15 minutter; 2 % (v/v), 5 minutter. Gærarter: 1 % (v/v), 15 minutter. Svampe (mopning, aftørring, sprøjtning og nedsækning): 1 % (v/v), 60 minutter; 2 % (v/v), 30 minutter; Svampe (CIP): 1 % (v/v), 60 minutter; 2 % (v/v), 15 minutter. Vira: 3 % (v/v), 60 minutter. Desinfektion uden forudgående rengøring. Brug produktet med følgende fortynding og kontakttid: Bakterier og kappebærende vira (mopning, aftørring, sprøjtning og nedsækning): 0,5 % (v/v), 2 timer; 1 % (v/v), 15 minutter; 3 % (v/v), 5 minutter; Bakterier og kappebærende vira (CIP): 0,5 % (v/v), 30 minutter; 1 % (v/v), 15 minutter; 3 % (v/v), 5 minutter. Gærarter: 0,5 % (v/v), 2 timer; 1 % (v/v), 60 minutter; 2 % (v/v), 15 minutter; 3 % (v/v), 5 minutter. Svampe (mopning, aftørring, sprøjtning og nedsækning): 1 % (v/v), 2 timer; Svampe (CIP): 1 % (v/v), 60 minutter; 3 % (v/v), 15 minutter. Vira: 3 % (v/v), 60 minutter. Nedsækning: op til 180 liter pr. desinfektionsbad Antal og timing af ansøgning: Anvendeshyppighed (CIP): 2 gange om dagen Anvendeshyppighed (aftørring, mopning, sprøjtning, nedsækning): 1 gang om dagen

Brugerkategori(er)	industriel fagmand
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	5-30 liters dunk (HDPE) 200 liters tromle (HDPE) 500-1 000 liters IBC-beholder (HDPE, i stålramme)

4.6.1. Anvendelsesspecifik brugsanvisning

Til desinfektion med forudgående rengøring: Rens overfladen grundigt og skyl den med vand. Tør overfladen, før den behandles med desinfektionsmiddel.

Aftørring og mopning:

Ved afslutningen af arbejds skiftet fremstilles arbejdsopløsningen ved at dosere den nødvendige mængde af produktet i vand. Dette gøres manuelt ved at bruge en passende pakkestørrelse eller et målebæger/en dunkpumpe til korrekt fortynding i vand til den påkrævede aktivitet. Læg en ren tør serviet/moppe i blød i frisklavet arbejdsopløsning, og tør/mop overfladen, indtil den er helt våd. Hold overfladen våd, og lad produktet virke i den specificerede kontakttid.

Sprøjtning (tanke):

Arbejdsopløsningen fremstilles ved at dosere den nødvendige mængde af produktet i vand. Dette gøres manuelt ved at bruge en passende pakkestørrelse eller et målebæger/en dunkpumpe til korrekt fortynding i vand til den påkrævede aktivitet. Arbejdsopløsningen sprøjtes på den indvendige overflade af tanke ved hjælp af en sprøjteanordning, indtil overfladen er helt våd. Hold overfladen våd, og lad produktet virke i den specificerede kontakttid.

Nedsækning:

Arbejdsopløsningen fremstilles ved at dosere den nødvendige mængde af produktet i vand. Dette gøres manuelt ved at bruge en passende pakkestørrelse eller et målebæger/en dunkpumpe til korrekt fortynding i vand til den påkrævede aktivitet. Nedsæk udstyret fuldstændigt i arbejdsopløsning i den angivne kontakttid. Desinfektionsbadet kan kun bruges én gang.

CIP:

De nødvendige mængder produkt og vand pumpes ind i det lukkede system af et automatisk doseringssystem til den slutkoncentration, som er påkrævet til den respektive aktivitet. Mængden af produkt, som er påkrævet til desinfektion af overfladen, afhænger af størrelsen af det lukkede system. Cirkulér arbejdsopløsningen i det lukkede system i den angivne kontakttid.

4.6.2. Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger

Under håndtering af det ufortyndede produkt: Bær beskyttelseshandsker (f.eks. butylgummi) i overensstemmelse med kravene i den europæiske standard (EN 374 eller tilsvarende), beskyttelsesbeklædning (overtræksdragt) (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og øjen-/ansigtsbeskyttelse (EN 166 eller tilsvarende) og åndedrætsværn (RPE) med tildelt beskyttelsesfaktor (APF 10) (EN 12941 eller tilsvarende).

Ved aftørring:

I små rum: $\leq 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 v), hvis der anvendes $\leq 3 \%$ fortynding.

I store rum: $> 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 3 \%$ fortynding.

Ved mopning:

I små rum: $\leq 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 2 \%$ fortynding.

I små rum: $\leq 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes 3% fortynding.

I store rum: $> 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 1 \%$ fortynding.

I store rum: > 80 m³, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes ≥ 1 % fortynding.

Ved sprøjtning i tanke:

Bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), når der anvendes produkter med < 1 % fortynding.

Bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 20 (EN 12942 eller tilsvarende), når der anvendes produkter med 1 % - 2 % fortynding

Bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 40 (EN 12942 eller tilsvarende), når der anvendes produkter med 3 % fortynding

Ved nedsækning:

Anvendelse: ingen personlige værnemidler er påkrævet.

Ved CIP-anvendelser:

Anvendelse: lukket system; ingen personlige værnemidler er påkrævet.

Følgende sekundære foranstaltninger til eksponeringskontrol gælder for alle anvendelsesmetoder:

De anførte personlige værnemidler for brugere skal desuden bæres af de personer, der arbejder i nærheden af anvendelsesområdet, eller som på anden måde kan være udsat for det biocidholdige produkt.

Erhvervsmæssige brugere skal sikre, at der ikke er nogen tilskuere til stede i behandlingsområdet under påføringen. Hvis der skal være tilskuere til stede, skal brugerne sikre, at de bærer de samme personlige værnemidler som dem selv.

Efter desinfektionen skal rummet forsegles og genindtræden forhindres. Det skal angives, at en ventilationsproces efter desinfektion er i gang (information til andre arbejdere).

Genindtræden er først tilladt, når luftkoncentrationen af det aktive stof er faldet til under referenceværdien [Adverse Effect Concentration (AEC) inhalation på 0,0106 mg/m³]

Ubeskyttede personer skal holdes væk fra behandlede områder, indtil overfladerne er tørre.

Med hensyn til de personlige værnemidler, som er angivet i dette punkt, indskrænker dette ikke arbejdsgiveres anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen.

Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder

4.6.3. Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet

Se den generelle brugsanvisning.

4.6.4. Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se den generelle brugsanvisning.

4.6.5. Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser

Se den generelle brugsanvisning.

4.7. Beskrivelse af anvendelsen

Tabel 7

Anvendelse nr. 1-12: overfladedesinfektion i industrielle produktionsområder for fødevarer og foderstoffer, cirkulation (CIP) rent og beskidt (PT 4)

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)	Almindeligt navn: bacteria - bakterier Almindeligt navn: yeasts - gærarter Almindeligt navn: fungi - svampe Almindeligt navn: enveloped viruses - kappebærende vira Almindeligt navn: viruses - vira
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af hårde, ikke-porøse overflader i industrielle produktionsområder ved cirkulation (cleaning in place, CIP), desinfektion af indvendige overflader af rør, tanke, påfyldningsenheder, blandere og andre maskiner.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: overfladedesinfektion ved cirkulation (CIP) Detaljeret beskrivelse: ikke relevant
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Bruges ved stuetemperatur. Desinfektion med forudgående rengøring. Brug produktet med følgende fortynding og kontakttid: Bakterier, gærarter og kappebærende vira: 1 % (v/v), 15 minutter. Svampe: 1 % (v/v), 60 minutter; 2 % (v/v), 15 minutter. Vira: 3 % (v/v), 60 minutter. Desinfektion uden forudgående rengøring. Brug produktet med følgende fortynding og kontakttid: Bakterier, gærarter og kappebærende vira: 3 % (v/v), 5 minutter. Svampe: 3 % (v/v), 15 minutter. Vira: 3 % (v/v), 60 minutter. Antal og timing af ansøgning: Anvendelseshyppighed (CIP): 2 gange om dagen
Brugerkategori(er)	industriel fagmand
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	5-30 liters dunk (HDPE) 200 liters tromle (HDPE) 500-1 000 liters IBC-beholder (HDPE, i stålramme)

4.7.1. Anvendelsesspecifik brugsanvisning

Til desinfektion med forudgående rengøring: Rens overfladen grundigt og skyl den med vand. Tør overfladen, før den behandles med desinfektionsmiddel.

De nødvendige mængder produkt og vand pumpes ind i det lukkede system af et automatisk doseringssystem til den slutkoncentration, som er påkrævet til den respektive aktivitet. Mængden af produkt, som er påkrævet til desinfektion af overfladen, afhænger af størrelsen af det lukkede system. Cirkulær arbejdsopløsningen i det lukkede system i den angivne kontakttid.

Skyl behandlede rør/maskiner med drikkevand efter anvendelse.

4.7.2. Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger

Under håndtering af det ufortyndede produkt: Bær beskyttelseshandsker (f.eks. butylgummi) i overensstemmelse med kravene i den europæiske standard (EN 374 eller tilsvarende), beskyttelsesbeklædning (overtræksdragt) (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og øjen-/ansigtsbeskyttelse (EN 166 eller tilsvarende) og åndedrætsværn (RPE) med tildelt beskyttelsesfaktor (APF 10) (EN 12941 eller tilsvarende).

Anvendelse: lukket system; ingen personlige værnemidler er påkrævet.

Med hensyn til de personlige værnemidler, som er angivet i dette punkt, indskrænker dette ikke arbejdsgiveres anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen.

Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder

4.7.3. Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet

Se den generelle brugsanvisning.

4.7.4. Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se den generelle brugsanvisning.

4.7.5. Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser

Se den generelle brugsanvisning.

Kapitel 5. GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 1

5.1. Brugsanvisning

Se anvendelsesspecifik brugsanvisning.

5.2. Risikoreducerende foranstaltninger

Se anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger.

5.3. Førstehjælpsinstruktioner og sikkerhedsforanstaltninger til at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte virkninger

Oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger

Farlig ved indånding.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Forårsager alvorlig øjenscade.

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Ætsende for luftveje.

Forholdsregler

Undgå indånding af dampe.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udledning til miljøet.

Førstehjælpsinstruktioner

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en behagelig stilling, som letter vejrtrækningen. Ved symptomer: Ring 112/ambulance for at modtage lægehjælp. Ved ingen symptomer: Ring til GIFTLINJEN eller læge.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden. Giv noget at drikke, hvis den eksponerede person er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for at modtage lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks huden med rigeligt vand. Tag derefter alt tilsmudset tøj af, og vask det før genanvendelse. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til GIFTLINJEN eller læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med vand i flere minutter. Fjerne eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for at modtage lægehjælp.

5.4. Anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Spildevandsudledning til oparbejdningsanlæg og endelig frigivelse af rensset væske til spildevandsrensningsanlæg. Emissioner til overfladevand, jord og grundvand via spildevandsrensningsanlæg.

Bortskaf indholdet/holderen til et godkendt affaldsanlæg.

Bortskaf affald og rester i overensstemmelse med lokale myndigheders krav.

5.5. Opbevaringsbetingelser for produktet, og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerområder og beholdere: Opbevares ved temperatur, der ikke overskrider 40 °C i den oprindelige beholder.

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold: Må ikke udsættes for varme. Holdes væk fra direkte sollys. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares på et godt ventileret sted.

Vejledning om fælles oplagring: Må ikke opbevares i nærheden af fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Produktets holdbarhed: 24 måneder.

Forhold, der skal undgås: Beskyttes mod frost, varme og sollys.

Kapitel 6. YDERLIGERE OPLYSNINGER

De fulde titler på de i punkt 4.2 »Risikoreducerende foranstaltninger« omtalte EN-standarder er:

EN ISO 374 - Beskyttelseshandsker mod farlige kemikalier og mikroorganismer.

EN ISO 166 - Standard for personlig øjenbeskyttelse.

EN 13034 - Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier - Ydeevnekrav til kemikaliebeskyttelsesbeklædning, som yder en begrænset beskyttelse mod flydende kemikalier (type 6).

EN ISO 12941 - Åndedrætsværn - Filtrerende åndedrætsværn med turboenhed med ikke-tætsluttende hoveddel - Krav, prøvning, mærkning.

EN 12942 - Åndedrætsværn. Filtrerende åndedrætsværn med turboenhed samt helmasker, halvmasker eller kvartmasker. Krav, prøvning, mærkning.

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1) (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11).

Med hensyn til »Brugerkategori(er)« skal følgende bemærkes: Erhvervsmæssige brugere (herunder industrielle brugere) betyder uddannede erhvervsmæssige brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

Kapitel 7. INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 1

7.1. Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

Handelsnavn	buraton 3025		markeds område: EU		
	buraton GA		markeds område: EU		
	disinfectant GA		markeds område: EU		
	concentrate GA		markeds område: EU		
	system CIP GA		markeds område: EU		
	power CIP GA		markeds område: EU		
	industry CIP GA		markeds område: EU		
	Anlagen CIP GA		markeds område: EU		
	arcana GA cip		markeds område: EU		
Godkendelsesnummer		EU-0034603-0001 1-1			
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Glutaraldehyde	1,5-pentanedial	Aktivstof	111-30-8	203-856-5	10 vægtprocent
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one and 2-methyl-2h-isothiazol-3-one (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		0,28 vægtprocent
Alkohol C8-C10, ethoxileret, propoxileret		Ikke-aktivt stof	68603-25-8		10 vægtprocent

7.2. Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

Handelsnavn			perform classic concentrate GA	markeds område: EU	
			perform sterile concentrate GA	markeds område: EU	
Godkendelsesnummer			EU-0034603-0002 1-1		
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Glutaraldehyde	1,5-pentanedial	Aktivstof	111-30-8	203-856-5	10 vægtprocent
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one and 2-methyl-2h-isothiazol-3-one (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		0,28 vægtprocent
Alkohol C8-C10, ethoxylet, propoxylet		Ikke-aktivt stof	68603-25-8		10 vægtprocent

7.3. Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

Handelsnavn			grotanol 3025	markeds område: EU	
Godkendelsesnummer			EU-0034603-0003 1-1		
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Glutaraldehyde	1,5-pentanedial	Aktivstof	111-30-8	203-856-5	10 vægtprocent
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one and 2-methyl-2h-isothiazol-3-one (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		0,28 vægtprocent

Alkohol C8-C10, ethoxylet, propoxylet		Ikke-aktivt stof	68603-25-8		10 vægtprocent
---------------------------------------	--	------------------	------------	--	----------------

Kapitel 1. META-SPC 2 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1. Meta-SPC 2 Identifikator

Identifikator	Meta-SPC: meta-SPC 2 - parmetol SL 60
---------------	---------------------------------------

1.2. Suffiks til godkendelsesnummeret

Nummer	1-2
--------	-----

1.3. Produkttype(r)

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
----------------	--

Kapitel 2. COMPOSITION (OF META SPC) 2

2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 2

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Glutaraldehyde	1,5-pentanedial	Aktivstof	111-30-8	203-856-5	10 - 10 vægtprocent
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one and 2-methyl-2h-isothiazol-3-one (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		0,28 - 0,28 vægtprocent

2.2. Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 2

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat
---------------------	--------------------------

Kapitel 3. FARE- OG SIKKERHEDSÆTNINGER I META-SPC'ET 2

Faresætninger	H332: Farlig ved indånding. H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
---------------	---

	H334: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene. H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Sikkerhedssætninger	P261: Undgå indånding af dampe. P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P272: Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P284: (I tilfælde af utilstrækkelig ventilation) anvend åndedrætsværn. P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P321: Specifik behandling kræves (se instruktioner på denne label). P312: Ring til en GIFTINFORMATION/læge i tilfælde af ubehag. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P333 + P313: Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp lægehjælp. P333 + P313: Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp lægehjælp. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P362+P364: Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. P391: Udslip opsamles. P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P342 + P311: Ved luftvejssymptomer: Ring til GIFTINFORMATION/læge. P405: Opbevares under lås. P501: Indholdet bortskaffes i et godkendt affaldsanlæg. P501: Beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsanlæg.

Kapitel 4. GODKENDT(E) ANVENDELSE(R) I META-SPC'ET

4.1. Beskrivelse af anvendelsen

Tabel 1

Anvendelse nr. 2-8: overfladedesinfektion i industrielle produktionsområder, aftørring, mopning, sprøjtning, nedsænkning og cirkulation (PT 2)

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)	Almindeligt navn: bacteria - bakterier Almindeligt navn: yeasts - gærarter Almindeligt navn: fungi - svampe Almindeligt navn: enveloped viruses - kappebærende vira Almindeligt navn: viruses - vira
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af hårde, ikke-porøse overflader i industrielle produktionsområder ved aftørring af arbejdsflader, maskiner, udstyr, redskaber osv., ved mopning af gulve og vægge, ved sprøjtning (tanke), ved nedsænkning, desinfektion af udstyr og beholdere ved nedsænkning i en vandig fortynding af produktet og ved cirkulation (cleaning in place, CIP), desinfektion af indvendige overflader af rør, tanke, påfyldningsenheder, blandere og andre maskiner.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion ved aftørring, mopning, sprøjtning, nedsænkning og CIP Detaljeret beskrivelse: ikke relevant
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendeshyppighed: Aftørring, mopning og sprøjtning: 40 ml/m ² . Bruges ved stuetemperatur under rene forhold. Brug produktet med følgende fortynding og kontakttid: Bakterier og kappebærende vira: 1 % (v/v), 15 minutter; 2 % (v/v), 5 minutter. Gærarter: 1 % (v/v), 15 minutter. Svampe (mopning, aftørring, sprøjtning og nedsænkning): 1 % (v/v), 60 minutter; 2 % (v/v), 30 minutter; Svampe (CIP): 1 % (v/v), 60 minutter; 2 % (v/v), 15 minutter. Vira: 3 % (v/v), 60 minutter. Nedsænkning: op til 180 liter pr. desinfektionsbad Antal og timing af ansøgning: Anvendeshyppighed (CIP): 2 gange om dagen Anvendeshyppighed (aftørring, mopning, sprøjtning, nedsænkning): 1 gang om dagen
Brugerkategori(er)	industriel fagmand
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	5-30 liters dunk (HDPE) 200 liters tromle (HDPE) 500-1 000 liters IBC-beholder (HDPE, i stålramme)

4.1.1. Anvendelsesspecifik brugsanvisning

Rens overfladen grundigt og skyl den med vand. Tør overfladen, før den behandles med desinfektionsmiddel.

Aftørring og mopning:

Ved afslutningen af arbejdsskiftet fremstilles arbejdsopløsningen ved at dosere den nødvendige mængde af produktet i vand. Dette gøres manuelt ved at bruge en passende pakkestørrelse eller et målebæger eller en dunkpumpe til korrekt fortynding i vand til den påkrævede aktivitet. Læg en ren tør serviet eller moppe i blød i frisklavet arbejdsopløsning, og tør eller mop overfladen, indtil den er helt våd. Hold overfladen våd, og lad produktet virke i den specificerede kontakttid.

Sprøjtning (tanke):

Arbejdsopløsningen fremstilles ved at dosere den nødvendige mængde af produktet i vand. Dette gøres manuelt ved at bruge en passende pakkestørrelse eller et målebæger eller en dunkpumpe til korrekt fortynding i vand til den påkrævede aktivitet. Arbejdsopløsningen sprøjtes på den indvendige overflade ved hjælp af en sprøjteanordning, indtil overfladen er helt våd. Hold overfladen våd, og lad produktet virke i den specificerede kontakttid.

Nedsænkning:

Arbejdsopløsningen fremstilles ved at dosere den nødvendige mængde af produktet i vand. Dette gøres manuelt ved at bruge en passende pakkestørrelse eller et målebæger eller en dunkpumpe til korrekt fortynding i vand til den påkrævede aktivitet. Nedsænk udstyret fuldstændigt i arbejdsopløsning i den angivne kontakttid. Desinfektionsbadet kan kun bruges én gang.

CIP:

De nødvendige mængder produkt og vand pumpes ind i det lukkede system af et automatisk doseringssystem til den slutkoncentration, som er påkrævet til den respektive aktivitet. Mængden af produkt, som er påkrævet til desinfektion af overfladen, afhænger af størrelsen af det lukkede system. Cirkulær arbejdsopløsningen i det lukkede system i den angivne kontakttid.

4.1.2. Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger

Under håndtering af det ufortyndede produkt: Bær beskyttelseshandsker (f.eks. butylgummi) i overensstemmelse med kravene i den europæiske standard (EN 374 eller tilsvarende), beskyttelsesbeklædning (overtræksdragt) (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og øjen-/ansigtsbeskyttelse (EN 166 eller tilsvarende) og åndedrætsværn (RPE) med tildelt beskyttelsesfaktor (APF 10) (EN 12941 eller tilsvarende).

Ved aftørring:

I små rum: $\leq 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 3 \%$ fortynding.

I store rum: $> 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 3 \%$ fortynding.

Ved mopning:

I små rum: $\leq 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 2 \%$ fortynding.

I små rum: $\leq 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes 3% fortynding.

I store rum: $> 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 1 \%$ fortynding.

I store rum: $> 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\geq 1 \%$ fortynding.

Ved sprøjtning i tanke:

Bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), når der anvendes produkter med $< 1 \%$ fortynding.

Bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 20 (EN 12942 eller tilsvarende), når der anvendes produkter med 1% - 2% fortynding.

Bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 40 (EN 12942 eller tilsvarende), når der anvendes produkter med 3 % fortynding

Ved nedsækning:

Anvendelse: ingen personlige værnemidler er påkrævet.

Ved CIP-anvendelser:

Anvendelse: lukket system; ingen personlige værnemidler er påkrævet.

Følgende sekundære foranstaltninger til eksponeringskontrol gælder for alle anvendelsesmetoder:

De anførte personlige værnemidler for brugere skal desuden bæres af de personer, der arbejder i nærheden af anvendelsesområdet, eller som på anden måde kan være udsat for det biocidholdige produkt.

Erhvervsmæssige brugere skal sikre, at der ikke er nogen tilskuere til stede i behandlingsområdet under påføringen. Hvis der skal være tilskuere til stede, skal brugerne sikre, at de bærer de samme personlige værnemidler som dem selv.

Efter desinfektionen skal rummet forsegles og genindtræden forhindres. Det skal angives, at en ventilationsproces efter desinfektion er i gang (information til andre arbejdere).

Genindtræden er først tilladt, når luftkoncentrationen af det aktive stof er faldet til under referenceværdien [Adverse Effect Concentration (AEC) inhalation på 0,0106 mg/m³]

Ubeskyttede personer skal holdes væk fra behandlede områder, indtil overfladerne er tørre.

Med hensyn til de personlige værnemidler, som er angivet i dette punkt, indskrænker dette ikke arbejdsgiveres anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen.

Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder

4.1.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se den generelle brugsanvisning.

4.1.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se den generelle brugsanvisning.

4.1.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se den generelle brugsanvisning.

4.2. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 2

Anvendelse nr. 2-11: overfladedesinfektion i industrielle produktionsområder, aftørring, mopning, sprøjtning, nedsækning og cirkulation (CIP) rent og beskidt (PT 2)

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)	Almindeligt navn: bacteria - bakterier Almindeligt navn: yeasts - gærarter Almindeligt navn: fungi - svampe Almindeligt navn: enveloped viruses - kappebærende vira Almindeligt navn: viruses - vira

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af hårde, ikke-porøse overflader i industrielle produktionsområder ved aftørring af arbejdsflader, maskiner, udstyr, redskaber osv., ved mopning af gulve og vægge, ved sprøjtning (tanke), ved nedsækning, desinfektion af udstyr og beholdere ved nedsækning i en vandig fortynding af produktet og ved cirkulation (cleaning in place, CIP), desinfektion af indvendige overflader af rør, tanke, påfyldningsenheder, blandere og andre maskiner.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion ved aftørring, mopning, sprøjtning, nedsækning og CIP Detaljeret beskrivelse: ikke relevant
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendeshyppighed: Aftørring, mopning og sprøjtning: 40 ml/m². Bruges ved stuetemperatur. Desinfektion med forudgående rengøring. Brug produktet med følgende fortynding og kontakttid: Bakterier og kappebærende vira: 1 % (v/v), 15 minutter; 2 % (v/v), 5 minutter. Gærarter: 1 % (v/v), 15 minutter. Svampe (mopning, aftørring, sprøjtning og nedsækning): 1 % (v/v), 60 minutter; 2 % (v/v), 30 minutter; Svampe (CIP): 1 % (v/v), 60 minutter; 2 % (v/v), 15 minutter. Vira: 3 % (v/v), 60 minutter. Desinfektion uden forudgående rengøring. Brug produktet med følgende fortynding og kontakttid: Bakterier og kappebærende vira (mopning, aftørring, sprøjtning og nedsækning): 0,5 % (v/v), 2 timer; 1 % (v/v), 15 minutter; 3 % (v/v), 5 minutter; Bakterier og kappebærende vira (CIP): 1 % (v/v), 15 minutter; 3 % (v/v), 5 minutter. Gærarter: 1 % (v/v), 60 minutter; 2 % (v/v), 15 minutter; 3 % (v/v), 5 minutter. Svampe (mopning, aftørring, sprøjtning og nedsækning): 1 % (v/v), 2 timer; Svampe (CIP): 1 % (v/v), 60 minutter; 3 % (v/v), 15 minutter. Vira: 3 % (v/v), 60 minutter. Nedsækning: op til 180 liter pr. desinfektionsbad Antal og timing af ansøgning: Anvendeshyppighed (CIP): 2 gange om dagen Anvendeshyppighed (aftørring, mopning, sprøjtning, nedsækning): 1 gang om dagen
Brugerkategori(er)	industriel fagmand
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	5-30 liters dunk (HDPE) 200 liters tromle (HDPE) 500-1 000 liters IBC-beholder (HDPE, i stålramme)

4.2.1. Anvendesspecifik brugsanvisning

Til desinfektion med forudgående rengøring: Rens overfladen grundigt og skyl den med vand. Tør overfladen, før den behandles med desinfektionsmiddel.

Aftørring og mopning:

Ved afslutningen af arbejdsskiftet fremstilles arbejdsopløsningen ved at dosere den nødvendige mængde af produktet i vand. Dette gøres manuelt ved at bruge en passende pakkestørrelse eller et målebæger eller en dunkpumpe til korrekt fortynding i vand til den påkrævede aktivitet. Læg en ren tør serviet eller moppe i blød i frisklavet arbejdsopløsning, og tør eller mop overfladen, indtil den er helt våd. Hold overfladen våd, og lad produktet virke i den specificerede kontakttid.

Sprøjtning (tanke):

Arbejdsopløsningen fremstilles ved at dosere den nødvendige mængde af produktet i vand. Dette gøres manuelt ved at bruge en passende pakkestørrelse eller et målebæger/en dunkpumpe til korrekt fortynding i vand til den påkrævede aktivitet. Arbejdsopløsningen sprøjtes på den indvendige overflade ved hjælp af en standardlanse (i en afstand på ca. 1,5 meter fra overfladen), indtil overfladen er helt våd. Hold overfladen våd, og lad produktet virke i den specificerede kontakttid.

Nedsænkning:

Arbejdsopløsningen fremstilles ved at dosere den nødvendige mængde af produktet i vand. Dette gøres manuelt ved at bruge en passende pakkestørrelse eller et målebæger eller en dunkpumpe til korrekt fortynding i vand til den påkrævede aktivitet. Nedsænk udstyret fuldstændigt i arbejdsopløsning i den angivne kontakttid. Desinfektionsbadet kan kun bruges én gang.

CIP:

De nødvendige mængder produkt og vand pumpes ind i det lukkede system af et automatisk doseringssystem til den slutkoncentration, som er påkrævet til den respektive aktivitet. Mængden af produkt, som er påkrævet til desinfektion af overfladen, afhænger af størrelsen af det lukkede system. Cirkulær arbejdsopløsningen i det lukkede system i den angivne kontakttid.

4.2.2. Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger

Under håndtering af det ufortyndede produkt: Bær beskyttelseshandsker (f.eks. butylgummi) i overensstemmelse med kravene i den europæiske standard (EN 374 eller tilsvarende), beskyttelsesbeklædning (overtræksdragt) (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og øjen-/ansigtsbeskyttelse (EN 166 eller tilsvarende) og åndedrætsværn (RPE) med tildelt beskyttelsesfaktor (APF 10) (EN 12941 eller tilsvarende).

Ved aftørring:

I små rum: $\leq 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 3 \%$ fortynding.

I store rum: $> 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 3 \%$ fortynding.

Ved mopning:

I små rum: $\leq 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 2 \%$ fortynding.

I små rum: $\leq 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes 3% fortynding.

I store rum: $> 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\leq 1 \%$ fortynding.

I store rum: $> 80 \text{ m}^3$, bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), hvis der anvendes $\geq 1 \%$ fortynding.

Ved sprøjtning i tanke:

Bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 10 (EN 12941 eller tilsvarende), når der anvendes produkter med $< 1 \%$ fortynding.

Bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 20 (EN 12942 eller tilsvarende), når der anvendes produkter med 1% - 2% fortynding

Bær handsker (EN 374 eller tilsvarende), overtræksdragt (type 6, EN 13034 eller tilsvarende) og RPE med APF 40 (EN 12942 eller tilsvarende), når der anvendes produkter med 3% fortynding.

Ved nedsænkning:

Anvendelse: ingen personlige værnemidler er påkrævet.

Ved CIP-anvendelser:

Anvendelse: lukket system; ingen personlige værnemidler er påkrævet.

Følgende sekundære foranstaltninger til eksponeringskontrol gælder for alle anvendelsesmetoder:

De anførte personlige værnemidler for brugere skal desuden bæres af de personer, der arbejder i nærheden af anvendelsesområdet, eller som på anden måde kan være udsat for det biocidholdige produkt.

Erhvervsmæssige brugere skal sikre, at der ikke er nogen tilskuere til stede i behandlingsområdet under påføringen. Hvis der skal være tilskuere til stede, skal brugerne sikre, at de bærer de samme personlige værnemidler som dem selv.

Efter desinfektion skal rummet forsegles og genindtræden forhindres. Det skal angives, at en ventilationsproces efter desinfektion er i gang (information til andre arbejdere).

Genindtræden er først tilladt, når luftkoncentrationen af det aktive stof er faldet til under referenceværdien [Adverse Effect Concentration (AEC) inhalation på 0,0106 mg/m³].

Ubeskyttede personer skal holdes væk fra behandlede områder, indtil overfladerne er tørre.

Med hensyn til de personlige værnemidler, som er angivet i dette punkt, indskrænker dette ikke arbejdsgiveres anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen.

Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder.

4.2.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se den generelle brugsanvisning.

4.2.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se den generelle brugsanvisning.

4.2.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se den generelle brugsanvisning.

Kapitel 5. GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 2

5.1. **Brugsanvisning**

Se anvendelsesspecifik brugsanvisning.

5.2. **Risikoreducerende foranstaltninger**

Se anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger.

5.3. **Førstehjælpsinstruktioner og sikkerhedsforanstaltninger til at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte virkninger**

Oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger

Farlig ved indånding.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Ætsende for luftvejene.

Forholdsregler

Undgå indånding af dampe.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke skylles ud i overfladevand.

Førstehjælpsinstruktioner

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en behagelig stilling, som letter vejrtrækningen. Ved symptomer: Ring 112/ambulance for at modtage lægehjælp. Ved ingen symptomer: Ring til GIFTLINJEN eller læge.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden. Giv noget at drikke, hvis den eksponerede person er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for at modtage lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks huden med rigeligt vand. Tag derefter alt tilsmudset tøj af, og vask det før genanvendelse. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til GIFTLINJEN eller læge.

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl straks med vand i flere minutter. Fjerne eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for at modtage lægehjælp.

5.4. Anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Spildevandsudledning til oparbejdningsanlæg og endelig frigivelse af rensset væske til spildevandsrensningsanlæg. Emissioner til overfladevand, jord og grundvand via spildevandsrensningsanlæg.

Bortskaf indholdet/holderen til et godkendt affaldsanlæg.

Bortskaf affald og rester i overensstemmelse med lokale myndigheders krav.

5.5. Opbevaringsbetingelser for produktet, og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser**Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Krav til lagerområder og beholdere: Opbevares ved temperatur, der ikke overskrider 40 °C i den oprindelige beholder.

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold: Må ikke udsættes for varme. Holdes væk fra direkte sollys. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares på et godt ventileret sted.

Vejledning om fælles oplagring: Må ikke opbevares i nærheden af fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Produktets holdbarhed: 24 måneder.

Forhold, der skal undgås: Beskyttes mod frost, varme og sollys.

Kapitel 6. YDERLIGERE OPLYSNINGER

De fulde titler på de i punkt 4.2 »Risikoreducerende foranstaltninger« omtalte EN-standarder er:

EN ISO 374 - Beskyttelseshandsker mod farlige kemikalier og mikroorganismer.

EN ISO 166 - Standard for personlig øjenbeskyttelse.

EN 13034 - Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier - Ydeevnekrav til kemikaliebeskyttelsesbeklædning, som yder en begrænset beskyttelse mod flydende kemikalier (type 6).

EN ISO 12941 - Åndedrætsværn - Filtrerende åndedrætsværn med turboenhed med ikke-tætsluttende hoveddel - Krav, prøvning, mærkning.

EN 12942 - Åndedrætsværn. Filtrerende åndedrætsværn med turboenhed samt helmasker, halvmasker eller kvartmasker. Krav, prøvning, mærkning.

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1) (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11).

Med hensyn til »Brugerkategori(er)« skal følgende bemærkes: Erhvervsmæssige brugere (herunder industrielle brugere) betyder uddannede erhvervsmæssige brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

Kapitel 7. INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 2

7.1. Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

Handelsnavn			parmetol SL 60	markeds område: EU		
Godkendelsesnummer			EU-0034603-0004 1-2			
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)	
Glutaraldehyde	1,5-pentanedial	Aktivstof	111-30-8	203-856-5	10 vægtprocent	
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one and 2-methyl-2h-isothiazol-3-one (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		0,28 vægtprocent	