Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878 - Danmark

SIKKERHEDSDATABLAD

W3950-45 COATING GLOSS

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	:	W3950-45 COATING GLOSS
Produktbeskrivelse	:	Vandbaserede belægninger
Produkttype	:	væske
Andre former for identifikation	:	Ikke tilgængelig.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/blandingen : Vandbåren belægning til print og emballageapplikationer

Anvendelse der frarådes
Ikke relevant.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Heidelberg Druckmaschinen AG
Kurfuersten-Anlage 52–60
69115 Heidelberg
DE
Telefon:49 6221 92-00
Telefax:49 6221 92-6999
E-mail: consumables-msds@heidelberg.com

1.4 Nødtelefon

GIFTLINJEN
Telefonnummer : +45 82 12 12 12 / 24HRS

Leverandør
Telefonnummer : Giftinformationszentrum Nord (24h), Goettingen/Germany: +49 (0) 551 19 240

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
Eye Dam. 1, H318

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.
Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare
Faresætninger : H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse : P280 - Bær beskyttelse til øjne og ansigt.
Reaktion : P305 + P351 + P338, P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Opbevaring : Ikke relevant.
Bortskaffelse : Ikke relevant.

Supplementerende etiket elementer : Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 2-methylisothiazol-3(2H)-on, . Kan udløse allergisk reaktion.
Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 2-methylisothiazol-3(2H)-on, . Kan udløse allergisk reaktion.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler : Ikke relevant.

Særlige krav til pakning/emballage
Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger : Ikke relevant.
Følbar advarselstrekant : Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII : Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB i koncentration på 0,1% eller højere.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
docusatnatrium	REACH#: 01-2119491296-29 EF : 209-406-4 CAS : 577-11-7	>= 3 - <= 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	-	[1]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	REACH#: Biocid EF : 220-120-9 CAS : 2634-33-5 Indeks: 613-088-00-6	> 0 - < 0,036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 450 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0,21 mg/l Skin Sens. 1A, H317: >= 0,036 % M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	REACH#: Biocid CAS : 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5	> 0 - < 0,001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 64 mg/kg ATE [Dermal] = 87,12 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0,33 mg/l Skin Corr. 1C, H314: >= 0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 - < 0,6 % Eye Dam. 1, H318: >= 0,6 % Eye Irrit. 2, H319: 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: >= 0,0015 % M [Akut] = 100	[1]

				M [Kronisk] = 100	
2-methylisothiazol-3(2H)-on	REACH#: Biocid EF : 220-239-6 CAS : 2682-20-4 Indeks: 613-326-00-9	> 0 - <= 0,001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 120 mg/kg ATE [Dermal] = 242 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0,11 mg/l Skin Sens. 1A, H317: >= 0,0015 % M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1]

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.
Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type
[1] Stof klassificeret for en fysisk-, sundheds- eller miljøfare
Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge.

Indånding : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges

		straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
Hudkontakt	:	Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Vask forurenet hud med sæbe og vand. Forurenet tøj og sko tages af. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
Indtagelse	:	Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mægder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
Beskyttelse af førstehjælpere	:	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt	:	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte, løber i vand, rødmen
Indånding	:	Ingen specifikke data.
Hudkontakt	:	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation, rødmen, der kan forekomme blister
Indtagelse	:	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: mavesmerter

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen.	:	Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
Særlige behandlinger	:	Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste.

Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kuldioxid, kulmonoxid, svovloxider, metaloxid/-oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparatur (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller tåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Absorber med et inert stof, og anbring det derefter i passende affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

Stort udslip : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenet opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

6.4 Henvisning til andre punkter : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Undgå indånding af dampe eller tåger. Må ikke indtages. Hvis materialet ved normal brug udgør en risiko for vejrtrækningen, må det kun anvendes med tilstrækkelig ventilation eller brug af passende åndedrætsværn. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se

også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttes forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.
Beskyt mod frost. Omrøres før brug.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger	:	Ikke tilgængelig.
Specifikke løsninger til den industrielle sektor	:	Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

Indeks for biologisk eksponering

Ingen eksponeringsindeks kendt.

Anbefalede målingsprocedurer : Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn	Resultat
docusatnatrium	**DNEL - Generel population - Langvarig - Oral** 17,86 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden**

	160,71 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding** 559,01 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden** 267,86 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding** 1889,1 mg/m³ Effekter: Systemisk
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	**DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden** 0,345 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding** 1,2 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden** 0,966 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding** 6,81 mg/m³ Effekter: Systemisk
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	**DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral** 0,11 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Generel population - Langvarig - Oral** 0,09 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding** 0,04 mg/m³ Effekter: Lokal **DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding** 0,02 mg/m³

	Effekter: Lokal **DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding** 0,04 mg/m³ Effekter: Lokal **DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding** 0,02 mg/m³ Effekter: Lokal
2-methylisothiazol-3(2H)-on	**DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral** 0,053 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Generel population - Langvarig - Oral** 0,027 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding** 0,043 mg/m³ Effekter: Lokal **DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding** 0,021 mg/m³ Effekter: Lokal **DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding** 0,043 mg/m³ Effekter: Lokal **DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding** 0,021 mg/m³ Effekter: Lokal

PNEC'er

Produkt/ingrediens navn	Resultat
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	**Ferskvand** 3,39 µg/l **Hav** 3,39 µg/l **Rensningsanlæg til spildevand**

	0,23 mg/l **Friskvandsbundfald** 0,027 mg/kg dwt **Havvandsbundfald** 0,027 mg/kg dwt **Jord** 0,01 mg/kg dwt

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt og/eller visir. Ved indåndingsfare kan der i stedet være påkrævet åndedrætsværn med helmaske.

Beskyttelse af hud

Handsker : Ved vedvarende eller gentagende brug bør følgende type af handsker anvendes:
Anbefalet (beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gennemtrængningstid i henhold til EN 374):
nitrilgummi (>= 0,45 mm)
BEMÆRK: Valget af en specifik handske til en bestemt anvendelse og varighed af brug på en arbejdsplads skal også tage højde for alle relevante faktorer på arbejdspladsen, såsom, men ikke begrænset til: Andre kemikalier, der kan blive håndteret, fysiske krav (beskyttelse mod snit/stik, fingerfærdighed, termisk beskyttelse), potentielle kropsreaktioner på handskematerialer. Disse typer

		beskyttelseshandsker tilbydes af forskellige producenter. Vær opmærksom på producenternes detaljerede oplysninger, især om minimumstykkelse og minimumsgennembrudstid.
Beskyttelse af krop	:	Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.
Anden hudbeskyttelse	:	Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
Åndedrætsværn	:	Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	:	Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstandsform	:	væske
Farve	:	Hvid eller lysegrøn.
Lugt	:	Ammoniak.
Lugttærskel	:	Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ikke tilgængelig.
Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og destillationskurve	:	Ikke tilgængelig.
Brandfarlighed	:	Ikke tilgængelig.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	:	**Nedre:** Ikke tilgængelig. **Øvre:** Ikke tilgængelig.
Flammepunkt	:	Ikke tilgængelig.

Selvantændelsestemperatur	:	Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke tilgængelig.
pH	:	7,3 - 9,0
Viskositet	:	**Dynamisk** Ikke tilgængelig. : **Kinematisk** Ikke tilgængelig. :
Opløselighed	:	Ikke tilgængelig.
Opløselighed i vand	:	Ikke tilgængelig.
Opdelings koefficient n-octanol/vand (log Pow)	:	Ikke relevant.
Damptryk	:	Ikke tilgængelig.
Relativ massefylde	:	Ikke tilgængelig.
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke tilgængelig.
VOC (2004/42/EF)	:	2,9 % vægt/vægt

Definition i henhold til EU-direktiv 2004/42/EF: ale organiske stoffer med et kogepunkt på <= 250 °C ved 101,3 kPa

VOC (2010/75/EU)	:	2,9 % vægt/vægt

Definition i henhold til EU-direktiv 2010/75/EU: alle organiske stoffer med et damptryk på => 0,01 kPa ved 293,15 K

Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse	:	Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber	:	Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	:	Ikke tilgængelig.

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ikke relevant.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	:	Betragtes ikke som reaktivt ifølge vores database.
10.2 Kemisk stabilitet	:	Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås : Ingen specifikke data.

10.5 Materialer, der skal undgås : Der findes ingen uforligelige produkter ifølge vores database.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat
docusatnatrium	**Rotte - Oral - LD50** 3.000 mg/kg OECD 401 Akut oral toksicitet**Kanin - Mand - Gennem huden - LD50** > 10.000 mg/kg OECD 402 Akut dermal toksicitet
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	**Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger** 0,5 mg/l [4 h]
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	**Rotte - Oral - LD50** 64 mg/kg **Rotte - Gennem huden - LD50** 87,12 mg/kg **Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger** 0,33 mg/l [4 h]
2-methylisothiazol-3(2H)-on	**Rotte - Kvinde - Oral - LD50** 120 mg/kg**Rotte - Gennem huden - LD50** 242 mg/kg OECD 402 Akut dermal toksicitet**Rotte - Indånding - LC50 Støv**

	og spraytåger 0,11 mg/l [4 h]

Konklusion/Sammendrag[Produkt] : Selve produktet er ikke blevet testet. Klassificeringen er baseret på de tilgængelige oplysninger om de enkelte ingredienser.

Estimater for akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Oral	Gennem huden	Indånding (gasser)	Indånding (dampe)	Indånding (støv og tåger)
docusatnatrium	3000 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	450 mg/kg	N/A	N/A	N/A	0,21 mg/l
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	64 mg/kg	87,12 mg/kg	N/A	N/A	0,33 mg/l
2-methylisothiazol-3(2H)-on	120 mg/kg	242 mg/kg	N/A	N/A	0,11 mg/l

Hudætsning/hudirritation

Produkt/ingrediens navn	Resultat
docusatnatrium	**Kanin - Hud - Lokalirriterende**OECD 404 Akut hudirritation/ætsning
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	**Kanin - Hud - Synlig nekrose**OECD 404 Akut hudirritation/ætsning Varighed af behandling/eksponering: 4 hrs Observationsperiode: 14 d
2-methylisothiazol-3(2H)-on	**Kanin - Hud - Synlig nekrose**OECD 404 Akut hudirritation/ætsning Varighed af behandling/eksponering: 3 min Observationsperiode: 7 d

Konklusion/Sammendrag[Produkt] : Ikke tilgængelig.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/ingrediens navn	Resultat
docusatnatrium	**Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt** OECD 405 Akut øjenirritation/ætsning Ikke reversibelt

: Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag[Produkt]

Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

: Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag[Produkt]

respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt/ingrediens navn	Resultat
docusatnatrium	**Menneske - Hud** Resultat: Ikke sensibiliserende
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	**Marsvin - Hud** OECD 406 Sensibilisering af huden Resultat: Forårsager overfølsomhed

Hud

Konklusion/Sammendrag[Produkt] : Ikke tilgængelig.

Respiratorisk

: Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag[Produkt]

Kimcellemutagenicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat
docusatnatrium	**In vitro - Bakterier** OECD 471 Bakteriel omvendt mutationstest Resultat: Negativ Stofskifte aktivering: +/- **In vitro - Pattedyr - dyr** OECD 476 In vitro genmutationstest for pattedyrsceller Resultat: Negativ Stofskifte aktivering: +/-
blanding af 5-chlor-2-	**In vitro - Bakterier**

methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	EPA OPP 84-2 Resultat: Positiv Stofskifte aktivering: +/- **In vitro - Pattedyr - dyr** OECD 476 In vitro genmutationstest for pattedyrsceller Resultat: Positiv Stofskifte aktivering: +/- **In vivo - Pattedyr - dyr - Bone marrow** OECD 475 Kromosomafvigelsestest for pattedyrs knoglemarv Resultat: Negativ Stofskifte aktivering: +/- **In vivo - Insekt - Bakterie** OECD 475 Kromosomafvigelsestest for pattedyrs knoglemarv Resultat: Negativ Stofskifte aktivering: +/-

Konklusion/Sammendrag[Produkt] : Ikke tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag[Produkt] : Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag[Produkt] : Ikke tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
Indånding	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indtagelse	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Øjenkontakt	:	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte, løber i vand, rødmen
Indånding	:	Ingen specifikke data.
Hudkontakt	:	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation, rødmen, der kan forekomme blister
Indtagelse	:	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: mavesmerter

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter	:	Ikke tilgængelig.
Potentielle forsinkede effekter	:	Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter	:	Ikke tilgængelig.
Potentielle forsinkede effekter	:	Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

: Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag[Produkt]

Generelt	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Kræftfremkaldende egenskaber	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Reproduktionstoksicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag[Produkt] : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

11.2.2 Andre oplysninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat
docusatnatrium	**Akut LC50 Ferskvand** Fisk - *Brachydanio rerio (zebrafish)* 49 mg/l [96 h] **Akut EC50 Ferskvand** Dafnie - *Water flea* 15,2 mg/l [48 h] **Kronisk EC10 Ferskvand** Alger - *Desmodesmus subspicatus* 22 mg/l [72 h] **Akut EC50 Ferskvand** Alger - *Desmodesmus subspicatus* 82,5 mg/l [72 h] **EC10 Ferskvand** Aktiveret slam 122 mg/l [16 h] **EC50 Ferskvand** Aktiveret slam 164 mg/l [16 h] **Kronisk EC10 Ferskvand** Dafnie - *Water flea* 9 mg/l [21 d]

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	**Akut EC50** Fisk 0,16 mg/l [96 h] **Akut EC50** Dafnie 0,16 mg/l [48 h] **Kronisk NOEC** Alger 0,0012 mg/l [72 h] **Akut EC50** Alger 0,0052 mg/l [96 h] **Kronisk NOEC** Fisk 0,098 mg/l [28 d] **Kronisk NOEC** Dafnie 0,00064 mg/l [48 d]
2-methylisothiazol-3(2H)-on	**Akut EC50** Fisk 4,77 mg/l [96 h] **Akut EC50** Dafnie 0,934 mg/l [48 h] **Kronisk NOEC** Alger 0,072 mg/l [120 h] **Kronisk NOEC** Fisk 4,93 mg/l [98 d] **Kronisk NOEC** Dafnie 0,044 mg/l [21 d]

Konklusion/Sammendrag[Produkt] : Selve produktet er ikke blevet testet. Klassificeringen er baseret på de tilgængelige oplysninger om de enkelte ingredienser.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Resultat
docusatnatrium	Aerobt - - $ThCO_2$ [Aktiveret slam] 301 Klar bionedbrydelighed - CO2 Evolution Test

	28 d [91,1 %] - Let bionedbrydelig

BOD = Biokemisk Oxygenforbrug : Ikke tilgængelig.

COD = Kemisk oxygenforbrug : Ikke tilgængelig.

: Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag[Produkt]

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogPow	BCF	mulighed
docusatnatrium	-	9,33	lav
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	-	<= 54	lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

Ikke tilgængelig.

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

Produkt/ingrediens navn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
docusatnatrium	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
2-methylisothiazol-3(2H)-on	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
docusatnatrium	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej
2-methylisothiazol-3(2H)-on	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
docusatnatrium	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej
2-methylisothiazol-3(2H)-on	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

Konklusion/Sammendrag Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag[Produkt] : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse	:	Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.
Farligt Affald	:	Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

Emballage

Metoder for bortskaffelse	:	Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.
Særlige forholdsregler	:	Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Lovgivning: ADR/RID	
14.1 UN-nummer	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballagegruppe	-
14.5 Miljøfarer	Nej.
Yderligere oplysninger	

Lovgivning: ADN	
14.1 UN-nummer	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret.

14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballagegruppe	-
14.5 Miljøfarer	Nej.
Yderligere oplysninger	-

Lovgivning: IMDG	
14.1 UN-nummer	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballagegruppe	-
14.5 Miljøfarer	Nej.
Yderligere oplysninger	-

Lovgivning: IATA	
14.1 UN-nummer	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballagegruppe	-
14.5 Miljøfarer	Nej.
Yderligere oplysninger	-

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport i henhold til IMO-dokumenter : Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af komponenterne er angivet over den relevante grænse.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af komponenterne er angivet over den relevante grænse.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Produkt/ingrediens navn	%	Betegnelse [Anvendelse]
W3950-45 COATING GLOSS	100	3
octamethylcyclotetrasiloxan	> 0 - <= 0,001	70
dodecamethylcyclohexasiloxan	> 0 - <= 0,001	70
decamethylcyclopentasiloxan	> 0 - <= 0,001	70

Andre EU regler

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft : Ikke på listen

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand : Ikke på listen

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer : Ikke relevant.

Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)

Ingen af bestanddelene er angivet.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ingen af bestanddelene er angivet.

persistente organiske miljøgifte

Ingen af bestanddelene er angivet.

Seveso Direktiv
Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

Forordning om biocidholdige produkter : Ikke relevant.

Mal-kode (1993) : 00 - 3

Beskyttelse baseret på MAL-kode : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes.
Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsedragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet.
Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.
Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsedragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 00 - 3
Anvendelse: Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.
Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezonen.
Der skal anvendes overtræksdragt.
Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezonen.
Der skal anvendes ærmebeskyttere og forklæde.
Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezonen og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.
Der skal anvendes luftforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er

placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.
Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.
Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.
*Se regulativer.

Lavtkogende væsker : Ikke relevant.

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Listen over uønskede stoffer : Ikke på listen

Internationale regelsæt

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I Kemikalier
Ingen af bestanddelene er angivet.

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del II Kemikalier
Ingen af bestanddelene er angivet.

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del III Kemikalier
Ingen af bestanddelene er angivet.

Montreal protokollen
Ingen af bestanddelene er angivet.

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Bilag A - Eliminering - Produktion
Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag A - Eliminering - Anvendelse
Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag B - Restriktioner - produktion
Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag B - Restriktioner - Anvendelse
Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag C - Utilsigtede - Produktion
Ingen af bestanddelene er angivet.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC) - industriel
Ingen af bestanddelene er angivet.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC) - pesticid
Ingen af bestanddelene er angivet.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC) - meget farligt pesticid
Ingen af bestanddelene er angivet.

UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Tungmetaller - Bilag 1
Ingen af bestanddelene er angivet.

POPs - Bilag 1 - Produktion
Ingen af bestanddelene er angivet.

POPs - Bilag 1 - Anvendelse
Ingen af bestanddelene er angivet.

POPs - Bilag 2
Ingen af bestanddelene er angivet.

POPs - Bilag 3
Ingen af bestanddelene er angivet.

Lagerliste

Australien	:	Mindst en bestanddel er ikke angivet.
Canada	:	Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
Kina	:	Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
Japan	:	Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
USA	:	Alle komponenter er aktive eller undtaget.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og initialord :

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
B = Bioakkumulerende
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)
DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
IMO = Den Internationale Søfartsorganisation
M = mobilt
N/A = Ikke tilgængelig
P = Persistent
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PMT = Persistent, mobil og toksisk
PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
RID = Lovgivnngen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SGG = Segregation Group
T = Toksisk
vB = Meget Bioakkumulerende
vM = meget mobilt
vP = Meget Persistent
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende
vPvM = Meget persistent og meget mobil

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Eye Dam. 1, H318	Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H301	Giftig ved indtagelse.

H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 2	AKUT TOKSICITET - Kategori 2
Acute Tox. 3	AKUT TOKSICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
Skin Corr. 1B	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B
Skin Corr. 1C	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1C
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A

Udskrivningsdato : 08.01.2026
Udgivelsesdato/ Revisionsdato : 02.09.2025
Dato for forrige udgave : 04.03.2025
Version : 4.0

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokuments hoveddel med to lodrette linjer.

Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.