SIKKERHEDSDATABLAD

Flügger

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Yunik Hæfteprimer

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

Identificerede brugere : Grunder

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Flügger Denmark A/S
Islevdalvej 151,
DK-2610 Rødovre
Tlf. +45 70 15 88 00

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : kundeservice@unicellnordic.com

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

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]
Aquatic Chronic 3, H412

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

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

Signalord : Intet signalord.

Faresætninger : H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse : P273 - Undgå udledning til miljøet.

Reaktion : Ikke relevant.

Opbevaring : Ikke relevant.

Bortskaffelse : P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Supplementerende etiket elementer : Indeholder BIT og MIT. 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

PUNKT 2: Fareidentifikation

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.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

EU VOC : VOC-grænseværdi (Kat. A/i): 140 g/l (2010)
Produktets VOC: max. 70 g/l

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
titandioxid	REACH #: 01-2119489379-17 EF: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≥10 - ≤25	Ikke klassificeret.	-	[2]
2-butoxyethanol	REACH #: 01-2119475108-36 EF: 203-905-0 CAS: 111-76-2	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Oral] = 1200 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 3 mg/l	[1] [2]
trizinkbis(orthophosphat)	REACH #: 01-2119485044-40 EF: 231-944-3 CAS: 7779-90-0	<2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	REACH #: 01-2119463258-33 EF: 265-150-3 CAS: 64742-48-9	≤0,3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1] [2]
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	REACH #: 01-2119457273-39 EF: 265-150-3 CAS: 64742-48-9	≤0,3	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1] [2]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	REACH #: 01-2120761540-60 EF: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeks: 613-088-00-6	<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: C ≥ 0,036% M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	EF: 223-296-5 CAS: 3811-73-2	≤0,031	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Dermal] = 790 mg/kg ATE [Inhalation	[1] [2]

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

			Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (nervesystem) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 EUH070	(støv og tåger)] = 0,5 mg/l M [Akut] = 100	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT)	EF: 220-239-6 CAS: 2682-20-4	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 **Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.**	ATE [Oral] = 183 mg/kg ATE [Dermal] = 242 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0,055 mg/l Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015% M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1]

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] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare
[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.

Indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Hudkontakt : Overskyl forurenet hud med rigelige mængder vand. Forurenet tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

Indtagelse : Skyl munden med vand. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mægder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det.

Beskyttelse af førstehjælpere : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt : Ingen specifikke data.

Indånding : Ingen specifikke data.

Hudkontakt : Ingen specifikke data.

Indtagelse : Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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. Dette materiale er skadeligt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenet med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid
fosforoxider
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. 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). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

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.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. 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 ved følgende temperaturer: 0 til 40°C (32 til 104°F). 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. 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.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : Ikke tilgængelig.

Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksponeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
titandioxid	**Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024)** K. Gennemsnitværdier 8 timer: 6 mg/m³ (beregnet som Ti). STEL (S) 15 minutter: 12 mg/m³ (beregnet som Ti).
2-butoxyethanol	**Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024)** Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier 8 timer: 20 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 98 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 246 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 50 ppm. **EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 1/2022)** Absorberes gennem huden. TWA 8 timer: 20 ppm. TWA 8 timer: 98 mg/m³. STEL 15 minutter: 50 ppm. STEL 15 minutter: 246 mg/m³.
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	**Arbejdstilsynet (Danmark)** TWA 8 timer: 145 mg/m³. TWA 8 timer: 25 ppm.
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	**Arbejdstilsynet (Danmark)** TWA 8 timer: 145 mg/m³. TWA 8 timer: 25 ppm. "STEL" = grænse for kortvarig påvirkning 15 minutter: 50 ppm.
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	**Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) [natriumpyrithion]** Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier 8 timer: 1 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 2 mg/m³.

Indeks for biologisk eksponering

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

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
2-butoxyethanol	**DNEL - Generel population - Langvarig - Oral** 6,3 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral** 26,7 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding** 59 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding** 98 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding** 147 mg/m³ Effekter: Lokal

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding 246 mg/m³ Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding 426 mg/m³ Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding 1091 mg/m³ Effekter: Systemisk
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding** 1500 mg/m³ Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral 300 mg/m³ Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden 300 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding 900 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 300 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding 0,41 mg/m³ Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 1,9 mg/m³ Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding 178,57 mg/m³ Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding 640 mg/m³ Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 837,5 mg/m³ Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding 1066,67 mg/m³ Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding 1152 mg/m³ Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding 1286,4 mg/m³ Effekter: Systemisk

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	**DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding** 0,41 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding** 1,9 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding** 178,57 mg/m³ Effekter: Lokal **DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding** 640 mg/m³ Effekter: Lokal **DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding** 837,5 mg/m³ Effekter: Lokal **DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding** 1066,67 mg/m³ Effekter: Lokal **DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding** 1152 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding** 1286,4 mg/m³ Effekter: Systemisk
BIT	**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden** 0,966 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding** 6,81 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding** 1,2 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden** 0,345 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden** 0,345 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden** 0,966 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding** 1,2 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding** 6,81 mg/m³

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Effekter: Systemisk

MIT

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding
0,021 mg/m³
Effekter: Lokal

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding
0,021 mg/m³
Effekter: Lokal

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 - Arbejdere - Kortvarig - Indånding
0,043 mg/m³
Effekter: Lokal

DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral
0,053 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

PNEC'er

Produkt/ingrediens navn	Resultat
2-butoxyethanol	**Ferskvand** 0,8 mg/l **Havvand** 0,88 mg/l **Rensningsanlæg til spildevand** 463 mg/l **Friskvandsbundfald** 34,6 mg/kg dwt **Havvandsbundfald** 3,46 mg/kg dwt **Jord** 2,33 mg/kg dwt
trizinkbis(orthophosphat)	**Ferskvand** 20,6 µg/l **Havvand** 6,1 µg/l **Friskvandsbundfald** 117,8 mg/kg dwt **Havvandsbundfald** 56,5 mg/kg dwt **Jord** 35,6 mg/kg dwt **Rensningsanlæg til spildevand**

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

100 µg/l

BIT

Ferskvand
0,004 mg/l

Havvand
0,0004 mg/l

Rensningsanlæg til spildevand
1,03 mg/l

Friskvandsbundfald
0,0499 mg/kg dwt

Havvandsbundfald
0,00499 mg/kg dwt

Jord
3 mg/kg dwt

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

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: Bær sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse i henhold til EN 166.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder : Ved kortvarig eller sporadisk kontakt er beskyttelseshandsker normalt ikke påkrævet, forudsat at god hygiejnepraksis overholdes. Ved længerevarende eller gentagen hudkontakt, eller for personer med kendt følsomhed over for de oplyste stoffer, skal egnede beskyttelseshandsker anvendes. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.

Handsker : Anbefalet: Nitrilhandsker (tykkelse ≥ 0,3 mm, gennembrudstid ≥ 8 timer, testet i henhold til EN 374).

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. Anbefalet: Anvend egnede beskyttelsesklæder fx overtræksdragt i polypropylen eller arbejdstøj i bomuld/polyester. Ved sprøjtning anvendes kemikalieresistent dragt med hætte, der er EN-godkendt type 4, 5, 6 og Kategori III.

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 : Ved påføring med pensel, rulle eller lignende er åndedrætsværn normalt ikke påkrævet. For at undgå indånding af spray og slibestøv, skal al sprayning og slibning udføres med brug af velegnet åndedrætsværn (P2, EN 143).

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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.

Lugt : Svag lugt.

Lugttærskel : Ikke tilgængelig.

Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke tilgængelig.

Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og destillationskurve : Ikke tilgængelig.

Brandfarlighed : Ikke tilgængelig.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse : Ikke tilgængelig.

Flammepunkt : Ikke tilgængelig.

Selvantændelsestemperatur : Ikke tilgængelig.

Dekomponeringstemperatur : Ikke tilgængelig.

pH : 7,8 til 8,3

Viskositet : Dynamisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.
Kinematisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.
Kinematisk (40°C): Ikke tilgængelig.

Opløselighed :

Ikke tilgængelig.

Opløselighed i vand : Ikke tilgængelig.

Blandbar med vand : Ja.

Opdelings koefficient n-octanol/vand (log Pow) : Ikke relevant.

Damptryk : Ikke tilgængelig.

Fordampningshastighed : Ikke tilgængelig.

Massefylde : 1,2 til 1,3 g/cm³

Relativ dampvægtfylde : Ikke tilgængelig.

Eksplosive egenskaber : Ikke tilgængelig.

Oxiderende egenskaber : Ikke tilgængelig.

Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse : Ikke relevant.

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber : Ikke tilgængelig.

Oxiderende egenskaber : Ikke tilgængelig.

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Blandbar med vand : Ja.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

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 : Ingen specifikke data.

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
2-butoxyethanol	**Kanin - Gennem huden - LD50** 220 mg/kg **Rotte - Oral - LD50** 250 mg/kg **Rotte - Indånding - LC50 Gas.** 450 ppm [4 timer] Giftig effekt: Adfærdsmæssig - Ataksi Ændringer i bruttometabolit - Vægttab eller nedsat vægtøgning
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	**Rotte - Oral - LD50** >5000 mg/kg **Rotte - Indånding - LC50 Damp** 8500 mg/m³ [4 timer] Giftig effekt: Lunge, brystkasse eller respiration - Andre ændringer
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	**Rotte - Indånding - LC50 Damp** 8500 mg/m³ [4 timer] Giftig effekt: Lunge, brystkasse eller respiration - Andre ændringer
BIT	**Rotte - Oral - LD50** 1020 mg/kg **Rotte - Indånding - LC50 Damp** 0,5 mg/l [4 timer]
MIT	**Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger** 0,53 mg/l [4 timer]

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Estimater for akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Oral (mg/kg)	Gennem huden (mg/kg)	Indånding (gasser) (ppm)	Indånding (dampe) (mg/l)	Indånding (støv og tåger) (mg/l)
Yunik Hæfteprimer	46486,6	N/A	N/A	116,2	N/A
2-butoxyethanol	1200	N/A	N/A	3	N/A
BIT	450	N/A	N/A	N/A	0,21
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	500	790	N/A	N/A	0,5
MIT	183	242	N/A	N/A	0,055

Hudætsning/hudirritation

Produkt/ingrediens navn	Resultat
2-butoxyethanol	**Kanin - Hud - Mildt irriterende** Mængde/anvendt koncentration: 500 mg
BIT	**Menneske - Hud - Mildt irriterende** Varighed af behandling/eksponering: 48 timer Mængde/anvendt koncentration: 5 %

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/ingrediens navn	Resultat
2-butoxyethanol	**Kanin - Øjne - Irriterer moderat** Varighed af behandling/eksponering: 24 timer Mængde/anvendt koncentration: 100 mg **Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt** Mængde/anvendt koncentration: 100 mg

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt/ingrediens navn	Resultat
BIT	**Marsvin - hud** EU Resultat: Forårsager overfølsomhed

Hud

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

Respiratorisk

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Kimcellemutagenicitet

Ikke tilgængelig.

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

Produkt/ingrediens navn	Resultat
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	STOT SE 3, H336 (Narkotiske virkninger)
MIT	STOT SE 3, H335 (Luftvejsirritation)

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/ingrediens navn	Resultat
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	STOT RE 1, H372 (nervesystem)

Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn	Resultat
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Ikke tilgængelig.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Øjenkontakt : Ingen specifikke data.

Indånding : Ingen specifikke data.

Hudkontakt : Ingen specifikke data.

Indtagelse : Ingen specifikke data.

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.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

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

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat
2-butoxyethanol	**Akut - LC50 - Havvand** Krebsdyr - Common shrimp, sand shrimp - *Crangon crangon* 800 mg/l [48 timer] Effekt: Dødelighed **Akut - LC50 - Havvand** Fisk - Inland silverside - *Menidia beryllina* 1250 ppm [96 timer] Effekt: Dødelighed
trizinkbis(orthophosphat)	**Akut - LC50 - Ferskvand** Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss* Alder: 180 dage; Vægt: 1,5 g 90 µg/l [96 timer] Effekt: Dødelighed
BIT	**Akut - LC50 - Ferskvand** US EPA Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss* Størrelse: 46 mm 167 ppb [96 timer] Effekt: Dødelighed **Akut - EC50 - Ferskvand** US EPA Dafnie - Water flea - *Daphnia magna* Alder: <24 timer 97 ppb [48 timer] Effekt: Beruselse **Kronisk - EC10** Alger - *Pseudokirchneriella subcapitata* 0,04 mg/l [72 timer]

PUNKT 12: Miljøoplysninger

MIT

Akut - EC50 - Ferskvand
US EPA
Dafnie - Water flea - *Daphnia magna*
Alder: <24 timer
0,18 ppm [48 timer]
Effekt: Beruselse

Akut - LC50 - Ferskvand
US EPA
Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*
Vægt: 0,73 g
0,07 ppm [96 timer]
Effekt: Dødelighed

Akut - EC50
Alger - *Selenastrum capricornutum*
0,158 mg/l [72 timer]

Kronisk - NOEC
Dafnie - *Daphnia magna*
0,04 mg/l [21 dage]

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
BIT	-	-	let
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	-	-	let
MIT	-	-	Ikke let

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	$LogP_{ow}$	BCF	mulighed
2-butoxyethanol	0,81	-	Lav
trizinkbis(orthophosphat)	-	60960	Høj
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	-	10 til 2500	Høj
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	-	10 til 2500	Høj
BIT	0,7	3,2	Lav
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	-2,64	50	Lav
MIT	-0,75	-	Lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	logKoc	Koc
2-butoxyethanol	1,8	67,3685
BIT	1,9	73,142
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	1,7	46,4942
MIT	1,7	54,9187

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

Produkt/ingrediens navn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
2-butoxyethanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
trizinkbis(orthophosphat)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
BIT	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
MIT	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
2-butoxyethanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
trizinkbis(orthophosphat)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
BIT	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	Nej	Nej	Nej	Ja	Nej	Nej	Nej
MIT	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

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

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
2-butoxyethanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
trizinkbis(orthophosphat)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
BIT	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
MIT	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

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

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

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 : Ja.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

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

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.

Yderligere oplysninger

IATA : Mærket for miljøfarlige stoffer kan anvendes, hvis det er krævet under andre transportlovgivninger.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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 til søs i henhold til IMO-instrumenter : 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 bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

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

Produkt/ingrediens navn	%	Betegnelse [Anvendelse]
YU HEFT ME 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	≥90 ≤0,1	3 55 [Forbruger maling]

Etikettering : Ikke relevant.

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)

Ikke på listen.

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

Ikke på listen.

persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

Produktregistreringsnummer : 2225095

BEK nr. 1795/2015

Navn på indholdsstof	Bilag 1 Afsnit A	Bilag 1 Afsnit B
titandioxid	Optaget på liste	-

MAL-kode (1993) : 0-1

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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): 0-1
Anvendelse: Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezonen.

- Ærmebeskyttere skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezonen.

- Gasfiltermaske skal anvendes.

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 helmaske med kombineret filter, 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.

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

Kræftfremkaldende affald : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftrisiko.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og initialord : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
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
N/A = Ikke tilgængelig
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
RRN = REACH Registreringsnummer
SGG = Segregation Group
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

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

Klassificering	Begrundelse
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH070	Giftig ved kontakt med øjnene.

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
Aquatic Chronic 2	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
Asp. Tox. 1	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
Skin Corr. 1B	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 1	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 1
STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3

Produktkode :

Udskrivningsdato : 26-03-2026

Udgivelsesdato/ Revisionsdato : 26-03-2026

PUNKT 16: Andre oplysninger

Dato for forrige udgave : 05-12-2024

Version : 1.05

Bemærkning til læseren

Oplysningerne i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på nuværende viden og lovgivning. Det vejleder om sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige forhold ved produktet og skal ikke opfattes som nogen garanti for teknisk ydeevne eller egnethed til specifikke anvendelser. Produktet bør ikke anvendes til andre formål end de, der er vist i Punkt 1 uden der først rådføres med leverandøren, og skriftlige håndteringsanvisninger modtages. De konkrete anvendelsesbetingelser kan ikke kontrolleres af leverandøren, og brugeren er derfor ansvarlig for at sikre, at kravene i relevant lovgivning overholdes. Informationerne i dette Sikkerhedsdatablad erstatter ikke brugerens egen arbejdspladsrisikovurdering, som krævet af anden arbejdsmiljølovgivning.