

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



HORDAMER PE 34

Udgave: 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 26.09.2025

Dato for sidste udgivelse: 30.06.2025
Trykdato: 30.09.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : HORDAMER PE 34
UFI : X7U5-S0RH-E00J-FFEU
Produktkode : 000000000000126640

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

Anvendelse af stoffet/det
kemiske produkt : Wax Additive

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : BYK Netherlands BV
Danzigweg 23
7418 EN Deventer
Telefon : +31 881 220 300

Information : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
E-mail adresse : GHS.BYK@altana.com

1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286 (Dansk og Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

HORDAMER PE 34Udgave: 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 26.09.2025

Dato for sidste udgivelse: 30.06.2025
Trykdato: 30.09.2025

Sikkerhedssætninger	:	Forebyggelse:
P261		Undgå indånding af tåge eller damp.
P272		Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P280		Bær beskyttelseshandsker.
		Reaktion:
P333 + P313		Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362 + P364		Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
		Bortskaffelse:
P501		Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3-one
- 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

Kemisk karakterisering : Non-ionic / anionic modified primary polyethylene dispersion

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 5

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



HORDAMER PE 34

Udgave: 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 26.09.2025

Dato for sidste udgivelse: 30.06.2025
Trykdato: 30.09.2025

		specifik koncentrationsgrænse Acute Tox. 4; H302 > 60 % Eye Dam. 1; H318 > 15 % Eye Irrit. 2; H319 > 10 - 15 % Skin Irrit. 2; H315 > 10 %	
2,2'-iminodiethanol	111-42-2 203-868-0 01-2119488930-28	Repr. 2; H361 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 1.600 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1 specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	>= 0,0025 - < 0,025
1,2-Benzisothiazol-3-one	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330	>= 0,0025 - < 0,025

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



HORDAMER PE 34

Udgave: 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 26.09.2025

Dato for sidste udgivelse: 30.06.2025
Trykdato: 30.09.2025

	01-2120761540-60	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1 specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,036 % Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 450 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,21 mg/l	
--	------------------	--	--

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadedkomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



HORDAMER PE 34

Udgave: 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 26.09.2025

Dato for sidste udgivelse: 30.06.2025
Trykdato: 30.09.2025

Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

Risiko : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vand

Skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige : Carbonoxider
forbrændingsprodukter Nitrogenoxider (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved
værnemidler, der skal bæres brandbekæmpelse.
af brandmandskabet

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
beskyttelse af personer

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er

HORDAMER PE 34Udgave: 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 26.09.2025

Dato for sidste udgivelse: 30.06.2025
Trykdato: 30.09.2025

sikkerhedsmæssigt muligt.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13., For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Indånd ikke dampe/støv.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Polyglykol	-	GV	1.000 mg/m ³	DK OEL
		S	2.000 mg/m ³	DK OEL

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



HORDAMER PE 34

Udgave: 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 26.09.2025

Dato for sidste udgivelse: 30.06.2025

Trykdato: 30.09.2025

2,2'-iminodiethanol	111-42-2	GV	0,46 ppm 2 mg/m3	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
		S	0,92 ppm 4 mg/m3	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Arbejdstagere	Hudkontakt	Kroniske virkninger	5 mg/cm2
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter, Akutte lokale effekter	2,8 mg/cm2
	Arbejdstagere	Indånding	Kroniske virkninger	35 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter, Kroniske virkninger	2,8 mg/cm2
	Forbrugere	Hudkontakt	Kroniske virkninger	3,57 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Kroniske virkninger	12,4 mg/m3
	Forbrugere	Indtagelse	Kroniske virkninger	7,1 mg/kg
2,2'-iminodiethanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	1 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,13 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,25 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,07 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,06 mg/m3

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Ferskvand	0,04 mg/l
	Havvand	0,004 mg/l
	Intermittent releases	0,06 mg/l
	Ferskvandssediment	9,4 mg/kg
	Havsediment	0,94 mg/kg
	Jord	9,4 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	600 mg/l
	Oralt	53,3 mg/kg
2,2'-iminodiethanol	Ferskvand	0,0022 mg/l
	Havvand	0,00022 mg/l
	Intermittent releases	0,022 mg/l
	Ferskvandssediment	0,019 mg/kg
	Havsediment	0,0019 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



HORDAMER PE 34

Udgave: 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 26.09.2025

Dato for sidste udgivelse: 30.06.2025

Trykdato: 30.09.2025

	Jord	0,00108 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder
Materiale : butylgummi

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med
producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig beklædning
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og
koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er
sikkerhedsmæssigt muligt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske

Farve : hvid

Lugt : lugtfri

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/
Smeltepunktsinterval : 2 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : 100 °C (1.013 hPa)

Højeste eksplosionsgrænse /
Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : Ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



HORDAMER PE 34

Udgave: 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 26.09.2025

Dato for sidste udgivelse: 30.06.2025
Trykdato: 30.09.2025

pH-værdi	:	9 (20 °C) Koncentration: 100 % Metode: DIN 19268
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	< 50 mPa.s (25 °C)
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	helt blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,998 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker)	:	Vil ikke brænde
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer og stærke baser
Stærke oxidationsmidler

HORDAMER PE 34

Udgave: 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 26.09.2025

Dato for sidste udgivelse: 30.06.2025

Trykdato: 30.09.2025

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:**2,2'-iminodiethanol:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 1.600 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

1,2-Benzisothiazol-3-one:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 450 mg/kg
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 0,21 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre hudirritation og/eller betændelse i huden.

Komponenter:**2,2'-iminodiethanol:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Dampe kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

HORDAMER PE 34Udgave: 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 26.09.2025

Dato for sidste udgivelse: 30.06.2025
Trykdato: 30.09.2025**Komponenter:****2,2'-iminodiethanol:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Risiko for alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

Komponenter:**2,2'-iminodiethanol:**

Testtype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsvej	:	Hud
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
GLP	:	ja

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der

HORDAMER PE 34Udgave: 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 26.09.2025

Dato for sidste udgivelse: 30.06.2025
Trykdato: 30.09.2025

anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****2,2'-iminodiethanol:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 1.460 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 2,2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
GLP: ja

2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 6,0 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 12,4 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 1,6 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,157 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

Giftighed overfor mikroorganismer : (Pseudomonas putida (bakterie)): 2,3 mg/l
Ekspostionsvarighed: 16 h

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

1,2-Benzisothiazol-3-one:

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

HORDAMER PE 34Udgave: 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 26.09.2025

Dato for sidste udgivelse: 30.06.2025
Trykdato: 30.09.2025M-faktor (Kronisk toksicitet : 1
for vandmiljøet.)**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:****2,2'-iminodiethanol:**Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301F
GLP: ja**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****2,2'-iminodiethanol:**Bioakkumulering : Ekspositionsvarighed: 42 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 0,4
Metode: OECD retningslinje 305C**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses
for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske
(PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende
(vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der
anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i
henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens
delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens
forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.**12.7 Andre negative virkninger****Produkt:**Yderligere økologisk : Ingen data tilgængelige
information

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

HORDAMER PE 34Udgave: 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 26.09.2025

Dato for sidste udgivelse: 30.06.2025
Trykdato: 30.09.2025

Produkt	:	Affald må ikke komme i kloakken. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.
Forurennet emballage	:	Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo)	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Passager)	:	Ikke reguleret som farligt gods

HORDAMER PE 34

Udgave: 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 26.09.2025

Dato for sidste udgivelse: 30.06.2025

Trykdato: 30.09.2025

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 3

Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

Nummer på listen 78:

Polymers of ethylene, in primary forms

indhold af syntetiske polymermikropartikler (SPM): 20 - 30 %

De leverede syntetiske polymermikropartikler er underlagt de betingelser, der er fastsat ved punkt 78 i bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

: Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)

: Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

HORDAMER PE 34Udgave: 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 26.09.2025

Dato for sidste udgivelse: 30.06.2025
Trykdato: 30.09.2025**PUNKT 16: Andre oplysninger**

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

Fuld tekst af H-sætninger

H301	: Giftig ved indtagelse.
H302	: Farlig ved indtagelse.
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.
H361	: Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H373	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	: Ætsende for luftvejene.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Repr.	: Reproduktionstoksicitet
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Irrit.	: Hudirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	: Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan;

HORDAMER PE 34

Udgave: 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 26.09.2025

Dato for sidste udgivelse: 30.06.2025

Trykdato: 30.09.2025

ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Skin Sens. 1

H317

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA