

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave 3.0	Revisionsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10522227-00009	Dato for sidste punkt: 07.11.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2021
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : R1 PLETRENS, 20 LITER
Produktkode : 0893125020
Produktregistreringsnummer : 4445198
Unik Formelidentifikator (UFI) : 5QRC-70UF-A008-UNVA

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rensevæske, Vaske- og rengøringsmiddel
Produkt til professionel anvendelse
Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S
Montagevej 6, Industri N2
6000 Kolding
Telefon : +45 7932 3232
Telefax : +45 7556 9710
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463
Gifflinjen: +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave 3.0 Revisionsdato: 26.03.2024 SDS nummer: 10522227-00009 Dato for sidste punkt: 07.11.2023
Dato for sidste punkt: 23.12.2021

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P264 Vask huden grundigt efter brug.

P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Isotridecanol, ethoxylerede	9043-30-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Alpha-isotridecyl-omega-hydroxypolyethylenglycol	9043-30-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave
3.0

Revisionsdato:
26.03.2024

SDS nummer:
10522227-00009

Dato for sidste punkt: 07.11.2023
Dato for sidste punkt: 23.12.2021

		Estimat for akut toksicitet	
		Akut oral toksicitet: 500 mg/kg	
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7 01-2119493385-28	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (Nervesystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 EUH070	>= 0,0025 - < 0,025
		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100	
		Estimat for akut toksicitet	
		Akut oral toksicitet: 500 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,5 mg/l Akut dermal toksicitet: 790 mg/kg	

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælper : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg læge hvis symptomer opstår.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave 3.0	Revisionsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10522227-00009	Dato for sidste punkt: 07.11.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2021
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

- I tilfælde af hudkontakt : Vask med vand og sæbe af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i
mindst 15 minutter.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Søg lægehjælp.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg læge hvis symptomer opstår.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.
-

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Ikke anvendelig
Vil ikke brænde
- Uegnede slukningsmidler : Ikke anvendelig
Vil ikke brænde

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brand-
bekæmpelse : Eksposering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-
hedsfare.
- Farlige forbrændingsproduk-
ter : Carbonoxider
Metaloxider
Svovloxider
Nitrogenoxider (NOx)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værne-
midler, der skal bæres af
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug
personligt beskyttelsesudstyr.
- Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres
på en sikker måde.
Evakuer området.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave 3.0	Revisionsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10522227-00009	Dato for sidste punkt: 07.11.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2021
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer). Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale. Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder. Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale. Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende. Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

Punkt/Rum ventilation : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

Råd om sikker håndtering : Undgå indånding af dampe eller tåger. Slug ikke. Undgå kontakt med øjne.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave 3.0 Revisionsdato: 26.03.2024 SDS nummer: 10522227-00009 Dato for sidste punkt: 07.11.2023
Dato for sidste punkt: 23.12.2021

Undgå længere varende eller gentagen kontakt med hud.
Vask huden grundigt efter brug.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

Holdbarhed : 24 Mdr.

Anbefalet opbevaringstemperatur : > 5 °C

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2,2',2"-Nitrilotriethanol	102-71-6	GV	0,5 ppm 3,1 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	1 ppm 6,2 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	3811-73-2	GV	1 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.			
		S	2 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.			

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave
3.0

Revisionsdato:
26.03.2024

SDS nummer:
10522227-00009

Dato for sidste punkt: 07.11.2023
Dato for sidste punkt: 23.12.2021

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
natrium-p-cumensulfonat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	26,9 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	136,25 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,096 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,6 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	68,1 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,048 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	3,8 mg/kg legems-vægt/dag
2,2',2''-Nitrilotriethanol	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	6,3 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	5 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	5 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	13 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	3,1 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	1,25 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,25 mg/m ³

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
natrium-p-cumensulfonat	Ferskvand	0,23 mg/l
	Havvand	0,023 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	2,3 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	0,862 mg/kg
	Havsediment	0,0862 mg/kg
	Jord	0,037 mg/kg
2,2',2''-Nitrilotriethanol	Ferskvand	0,32 mg/l
	Havvand	0,032 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	5,12 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	1,7 mg/kg tør

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave 3.0 Revisionsdato: 26.03.2024 SDS nummer: 10522227-00009 Dato for sidste punkt: 07.11.2023
Dato for sidste punkt: 23.12.2021

		vægt
	Havsediment	0,17 mg/kg tør vægt
	Jord	0,151 mg/kg tør vægt

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:
Beskyttelsesbriller
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykkelse : $\geq 0,4$ mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykkelse : $\geq 0,4$ mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsesbeklædning (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.
Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387

Filter type : Organiske dampe (A)

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave 3.0 Revisionsdato: 26.03.2024 SDS nummer: 10522227-00009 Dato for sidste punkt: 07.11.2023
Dato for sidste punkt: 23.12.2021

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	væske
Farve	:	orange
Lugt	:	frugtagtig
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	100 °C
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (væsker)	:	Vil ikke brænde
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	koger før antændelse
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	9,4 (20 °C) Koncentration: 100 %
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed		

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave 3.0	Revisionsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10522227-00009	Dato for sidste punkt: 07.11.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2021
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Vandopløselighed : helt blandbar

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : 23 HPa (20 °C)

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 1,04 g/cm³ (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploderende egenskaber : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Syrer

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave 3.0	Revisionsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10522227-00009	Dato for sidste punkt: 07.11.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2021
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

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

Komponenter:

natrium-p-cumensulfonat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 6,41 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Isotridecanol, ethoxylerede:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Alpha-isotridecyl-omega-hydroxypolyethylenglycol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 500 - 2.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg
Metode: Ekspert vurdering

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave 3.0 Revisionsdato: 26.03.2024 SDS nummer: 10522227-00009 Dato for sidste punkt: 07.11.2023
Dato for sidste punkt: 23.12.2021

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, hun): > 0,5 - 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403

Estimat for akut toksicitet: 0,5 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Ekspert vurdering
Bemærkninger: Baseret på nationale eller regionale forskrifter.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 790 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

natrium-p-cumensulfonat:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Alpha-isotridecyl-omega-hydroxypolyethylenglycol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:

natrium-p-cumensulfonat:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Isotridecanol, ethoxylerede:

Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 7 dage

Alpha-isotridecyl-omega-hydroxypolyethylenglycol:

Arter : Kanin
Resultat : Irreversible effekter på øjet

Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave 3.0 Revisionsdato: 26.03.2024 SDS nummer: 10522227-00009 Dato for sidste punkt: 07.11.2023
Dato for sidste punkt: 23.12.2021

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Resultat : Giftig ved kontakt med øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

natrium-p-cumensulfonat:

Testtype : Buehler Test
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : negativ

Alpha-isotridecyl-omega-hydroxypolyethylenglycol:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Mus
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

natrium-p-cumensulfonat:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytoge-

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave 3.0	Revisionsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10522227-00009	Dato for sidste punkt: 07.11.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2021
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

netisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Alpha-isotridecyl-omega-hydroxypolyethylenglycol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ

Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: positiv

Testtype: DNA-skader og reparation, ikke-planlagt DNA-
syntese i pattedyrceller (in vitro)
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytoge-
netisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

natrium-p-cumensulfonat:

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 2 År
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave 3.0	Revisionsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10522227-00009	Dato for sidste punkt: 07.11.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2021
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Ekspositionsvarighed : 104 uger
Resultat : negativ

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 80 uger
Resultat : negativ

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

natrium-p-cumensulfonat:

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Alpha-isotridecyl-omega-hydroxypolyethylenglycol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksi-
citet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Hudkontakt
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksi-
citet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ

Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Hudkontakt

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave 3.0 Revisionsdato: 26.03.2024 SDS nummer: 10522227-00009 Dato for sidste punkt: 07.11.2023
Dato for sidste punkt: 23.12.2021

Resultat: negativ

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

Eksponeringsvej : Indtagelse
Målorganer : Nervesystem
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på 10 mg/kg legemsvægt eller mindre.

Eksponeringsvej : Hudkontakt
Målorganer : Nervesystem
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på 20 mg/kg legemsvægt eller mindre.

Eksponeringsvej : indånding (støv/tåge/røg)
Målorganer : Nervesystem
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på 0,02 mg/L/6h/dag eller mindre.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

natrium-p-cumensulfonat:

Arter : Rotte
NOAEL : > 763 - < 3.534 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 90 Dage
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Alpha-isotridecyl-omega-hydroxypolyethylenglycol:

Arter : Rotte
NOAEL : > 500 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 90 Dage
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

Arter : Rotte
NOAEL : 0,5 mg/kg
LOAEL : 2 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 90 Dage

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave 3.0	Revisionsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10522227-00009	Dato for sidste punkt: 07.11.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2021
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	0,0011 mg/l
LOAEL	:	0,0081 mg/l
Anvendelsesrute	:	indånding (støv/tåge/røg)
Ekspozitionsvarighed	:	90 Dage

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	5 mg/kg
LOAEL	:	15 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Hudkontakt
Ekspozitionsvarighed	:	13 Uger

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

natrium-p-cumensulfonat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): >= 230 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 31 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 : >= 1.000 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 3 h

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave 3.0 Revisionsdato: 26.03.2024 SDS nummer: 10522227-00009 Dato for sidste punkt: 07.11.2023
Dato for sidste punkt: 23.12.2021

Metode: OECD retningslinje 209

Isotridecanol, ethoxylerede:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Alpha-isotridecyl-omega-hydroxypolyethylenglycol:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 7,07 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 17 h
Metode: DIN 38 412 Part 8

Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 7,67 µg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,15 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 0,22 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave 3.0	Revisionsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10522227-00009	Dato for sidste punkt: 07.11.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2021
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,033 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for
vandmiljøet) : 100

Giftighed overfor mikroorga-
nismer : EC50 (aktivt slam): 1,81 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

natrium-p-cumensulfonat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 99,8 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Isotridecanol, ethoxylerede:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: > 60 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F

Alpha-isotridecyl-omega-hydroxypolyethylenglycol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 75 - 82 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 79 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

natrium-p-cumensulfonat:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -1,1

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave 3.0	Revisionsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10522227-00009	Dato for sidste punkt: 07.11.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2021
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -2,38
Metode: OECD retningslinje 107

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

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. Affald må ikke komme i kloakken.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

brugt produkt
20 01 29, Affald indeholdende farlige sulfider

ubenyttet produkt
20 01 29, Affald indeholdende farlige sulfider

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave
3.0

Revisionsdato:
26.03.2024

SDS nummer:
10522227-00009

Dato for sidste punkt: 07.11.2023
Dato for sidste punkt: 23.12.2021

urene emballager
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forure-
net med farlige stoffer

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave 3.0	Revisionsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10522227-00009	Dato for sidste punkt: 07.11.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2021
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Bemærkninger : 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 75, 3

Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej.

Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler. |
| REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). | : | Ikke anvendelig |
| Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget | : | Ikke anvendelig |
| Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifter (omarbejdning) | : | Ikke anvendelig |
| Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier | : | Ikke anvendelig |
| 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 |
| Flygtige organiske forbindelser | : | Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 0,03 %, 0,4 g/l |
| Forordning (EF) Nr. 648/2004, med ændringer | : | under 5 %: Anioniske overfladeaktive stoffer, Nonioniske overfladeaktive stoffer |

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave 3.0	Revisionsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10522227-00009	Dato for sidste punkt: 07.11.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2021
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Andre bestanddele: Parfume
Konserveringsmidler:
SODIUM PYRITHIONE
PHENOXYETHANOL

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokument's hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H302 : Farlig ved indtagelse.
H311 : Giftig ved hudkontakt.
H315 : Forårsager hudirritation.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 : Livsfarlig ved indånding.
H372 : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH070 : Giftig ved kontakt med øjnene.

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
Eye Irrit. : Øjenirritation
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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave 3.0	Revisionsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10522227-00009	Dato for sidste punkt: 07.11.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2021
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICC - 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, mutagen 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; 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; TECL - 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

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifikation af præparatet:

Eye Irrit. 2 H319

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

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

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



R1 PLETRENS, 20 LITER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.11.2023
3.0	26.03.2024	10522227-00009	Dato for sidste punkt: 23.12.2021

on, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af
egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA