SIKKERHETSDATABLAD

GÖRDETMEDRW Flygrostborttagare

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

GÖRDETMEDRW Flygrostborttagare

Andre navn / Synonymer

GördetmedRW Iron Remover

Produkt nr.

99-1, 175-1, 113-1, 1131-1, 1032-1, 279-1

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

P672-9W1T-C71F-P3Y3

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Ingen kjente

Produktkode (A.I.S.E.)

AISE-C22 / Bilpleieprodukter (spray, flytende).

Brukskategorier (REACH)

Produktkategori	Beskrivelse
PC 35	Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

Ikke tilrådde anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

GördetmedRW
Hantverksvägen 3D
861 36 Timrå
Sverige
060-12 88 00
www.gordetmedrw.se

E-post

info@gordetmedrw.se

▼Revidert

03.11.2026

▼SDS Versjon

3.0

▼Dato for forrige utgave

30.03.2026 (2.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Acute Tox. 4; H302, Farlig ved svelging.
Skin Sens. 1; H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Advarsel

Faresetninger

Farlig ved svelging. (H302)
Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging

Unngå innånding av tåke/damp. (P261)
Vask hender grundig etter bruk. (P264)
Benytt øyevern/vernehansker. (P280)

Tiltak

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe og vann. (P302+P352)
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. (P333+P313)

Oppbevaring

Ikke relevant.

Disponering

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder

Sodium mercaptoacetate
Isotridecanol, ethoxylated

Annen merkning

UFI: P672-9W1T-C71F-P3Y3

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften (gjelder emballasje til vaskemidler som selges til allmennheten)

< 5%
· Anioniske overflateaktive stoffer
· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Sodium mercaptoacetate	CAS-nr.: 367-51-1 EF-nr.: 206-696-4 REACH: 01-2119968564-24 Indeksnr.:	15-25%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
Alcohols, C12-14, ethoxylated	CAS-nr.: 68891-38-3 EF-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 Indeksnr.:	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
Isotridecanol, ethoxylated	CAS-nr.: 69011-36-5 EF-nr.: 931-138-8 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS-nr.: 112-34-5 EF-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indeksnr.: 603-096-00-8	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
[3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.
(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe og vann.
Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylling under transport.

▼Svelging

VED SVELGING: Kontakt en GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.
Skyll munnen.

▼Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

4.2. ▼De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.
Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. ▼Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslokking renne ut i kloakk og vannløp.
Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.
Disse er:
Svoveloksider
Karbonoksider (CO / CO2)
Noen metalloksider

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. ▼Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Unngå direkte kontakt med søl.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk
Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.
Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.
Oppevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser

Tørt, kjølig og godt ventilert

Uforenlige materialer

Syrer

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼Kontrollparametrer

2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 68
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2026-04-10-580.

DNEL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	20 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	10 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	101.2 mg/m³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	50.6 mg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	67.5 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	34 mg/m³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	1.25 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	5 mg/kg bw/day

Alcohols, C12-14, ethoxylated

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2750 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	52 mg/m³

Sodium mercaptoacetate

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	4 µg/cm²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	163 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	19.3 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	987 µg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	174 µg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	100 µg/kg bw/day

PNEC

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		1 mg/L

Ferskvannssediment	4 mg/kg
Havvann	110 µg/L
Havvannssediment	440 µg/kg
Jord	0.4 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	200 mg/L
Rovdyr	56 mg/kg

Alcohols, C12-14, ethoxylated

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvannssediment		5.45 mg/kg bw
Havvann		0,24 mg/L
Havvann		0.024 mg/L
Havvannssediment		0.545 mg/kg bw
Jord		0.946 mg/kg bw
Mikroorganismer i avloppsrening		1000 mg/L
Periodisk utslipp		0.071 mg/L

Sodium mercaptoacetate

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		11 µg/L
Ferskvannssediment		39 µg/kg
Havvann		1.08 µg/L
Havvannssediment		3.92 µg/kg
Jord		1.5 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		51 µg/L
Renseanlegg		10 mg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.
Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon.			

Kroppsvern

Ingen spesielle krav.

Håndvern

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	-	240	EN374-2, EN374-3, EN388



▼Øyevern

Type	Standarder
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN 166 / EN ISO 16321-1



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Gjennomsiktig

Lukt / Luktterskel (ppm)

Karakteristisk

pH

8

Tetthet (g/cm³)

1,085

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelige.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige

Damptrykk

Ingen data tilgjengelige

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelige

Spaltingstemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)
Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (°C)
Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur (°C)
Ingen data tilgjengelige.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)
Ingen data tilgjengelige.

Løselighet

Løselighet i vann
Ingen data tilgjengelige.
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)
Ingen data tilgjengelige.
Løselighet i fett (g/L)
Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)
Ingen data tilgjengelige
Andre fysiske og kjemiske parametrer
Ingen data tilgjengelige.
Oksiderende egenskaper
Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet
Ingen data tilgjengelige.
10.2. Kjemisk stabilitet
Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".
10.3. Risiko for farlige reaksjoner
Ingen kjente
10.4. Forhold som skal unngås
Frost
10.5. Uforenlige materialer
Sterke syrer
10.6. Farlige nedbrytningsprodukter
Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg
Annen informasjon:	24h

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	4100 mg/kg

Annen informasjon:	24h

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	1-4 mg/kg
Annen informasjon:	72h

Produkt/bestanddel	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2700

Produkt/bestanddel	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Mus
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	6050 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2700 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	6600 mg/kg

Farlig ved svelging.

Hudetsing/hudirritasjon
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, enkelteksponering
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Aspirasjonsfare
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	7.4 mg/L

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	27.7 mg/L

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	7.1 mg/L

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated
Art:	Fisk
Varighet:	24 timer
Test:	LC50
Resultat:	1-1.8 mg/L

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0.95 mg/L

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated
Art:	Vannloppe
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	0.27 mg/L

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated
Art:	Fisk
Varighet:	28 dager
Test:	NOEC
Resultat:	0.14 mg/L

Produkt/bestanddel	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Alge

Varighet:	96 timer
Test:	EC50
Resultat:	1101 mg/L

Produkt/bestanddel	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1300 mg/L

Produkt/bestanddel	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/bestanddel	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/bestanddel	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	2700 mg/L

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated
Konklusjon:	-

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)
HP 6 Akutt forgiftning
HP 13 Sensibiliserende

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Fraråde tømming i avløp.
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

20 01 29* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje-grupper	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

▼Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdannelse

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

REACH forskriften, Vedlegg XVII

2-(2-butoxyethoxy)ethanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 55).

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

< 5%
· Anioniske overflateaktive stoffer
· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

▼Deklarasjonsnummer

683414

Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
Følbar merking.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).
EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).
Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H290, Kan være etsende for metaller.
H301, Giftig ved svelging.
H302, Farlig ved svelging.
H312, Farlig ved hudkontakt.
H315, Irriterer huden.
H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

PC 35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

▼Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EC = Effektiv konsentrasjon
ED = Effektiv dose
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
Effektiv lasting
EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstraterespons
ErC = ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
HP = Kode for farlig egenskap
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LC = Dødelig konsentrasjon

LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død
LD =Dødelig dose
LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger
LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå
LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon
LL = Dødelig lasting
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon–vann
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
M = For multiplikasjonsfaktor
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer
NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOELR = Ingen observerbar effektlastingsrate
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense
SVHC = Stoffer med særlig høy bekymring
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVCB = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

▼Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Moloud masoudzadeh

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.
Land-språk: NO-nb