SIKKERHETSDATABLAD

GÖRDETMEDRW Kallavfettning

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

GÖRDETMEDRW Kallavfettning

Andre navn / Synonymer

GördetmedRW Cold degreaser

Produkt nr.

62-1, 120-1, 1130-1, 1031-1, 282-1

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

S46G-VCT1-KE3F-0D8R

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Ingen kjente

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

12.04.2026 (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

Asp. Tox. 1; H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.
STOT RE 1; H372, Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (H304)
Gir alvorlig øyeskade. (H318)
Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H372)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

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

Forebygging

Ikke innånd damp/tåke. (P260)
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. (P270)
Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)

Tiltak

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P301+P310)
IKKE framkall brekning. (P331)
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)
Søk legehjelp ved ubehag. (P314)

Oppbevaring

Oppbevares innelåst. (P405)

Disponering

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

Inneholder

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
1-Heptanol, 2-propyl- , 7EO

Annen merkning

UFI: S46G-VCT1-KE3F-0D8R

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

≥ 30%
· Alifatiske hydrokarboner

≥15% - <30%
· Aromatiske hydrokarboner
≥5% - <15%
· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
< 5%
· Parfyme

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.
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS-nr.: EF-nr.: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43 Indeksnr.:	60-80%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	CAS-nr.: EF-nr.: 919-164-8 REACH: 01-2119473977-17 Indeksnr.:	15-25%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS-nr.: 112-34-5 EF-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indeksnr.: 603-096-00-8	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
1-Heptanol, 2-propyl- , 7EO	CAS-nr.: 160875-66-1 EF-nr.: 605-233-7 REACH: Indeksnr.:	3-5%	Eye Dam. 1, H318	
etanol;etylalkohol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-XXXX Indeksnr.: 603-002-00-5	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
Alcohols, C9-11, ethoxylated	CAS-nr.: 68439-46-3 EF-nr.: 614-482-0 REACH: 01-2119980051-45-XXXX Indeksnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	[19]
butanon;metyletylketon	CAS-nr.: 78-93-3 EF-nr.: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43-XXXX Indeksnr.: 606-002-00-3	<0.05%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

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

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.
Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann eller saltløsning (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.

Svelging

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.
Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer.
Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåkning i minst 48 timer.

Forbrenning

Ikke relevant.

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

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.
Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:
Søk legehjelp umiddelbart.

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:
Karbonoksider (CO / CO2)

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

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

Unngå direkte kontakt med produktet.
Unngå kontakt under graviditet og amming.
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

Skal oppbevares i tette beholdere og bort fra lys og fuktighet. Beholdere skal datomerkes når de åpnes og periodisk testes for forekomst av peroksider. Ikke overskrid tidsgrensene for oppbevaring.
Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser

Romtemperatur, 15 - 25°C

Uforenlige materialer

Plast

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/m^3): 68
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

etanol;etylalkohol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m^3): 950
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 500

propan-2-ol;isopropanol;2-propanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m^3): 245
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 100

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

etanol;etylalkohol

Varighet:	**Opptaksvei:**	**DNEL:**
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	343 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	206 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1900 mg/m³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	950 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	380 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	114 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	87 mg/kg bw/day

propan-2-ol;isopropanol;2-propanol

Varighet:	**Opptaksvei:**	**DNEL:**
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	888 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	319 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1000 mg/m³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	178 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	500 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	89 mg/m³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	51 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	26 mg/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

etanol;etylalkohol

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		960 µg/L
Ferskvannssediment		3.6 mg/kg
Havvann		790 µg/L

Havvannssediment	2.9 mg/kg
Jord	630 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)	2.75 mg/L
Renseanlegg	580 mg/L
Rovdyr	380-720 mg/kg

propan-2-ol;isopropanol;2-propanol

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		140.9 mg/L
Ferskvannssediment		552 mg/kg
Havvann		140.9 mg/L
Havvannssediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		140.9 mg/L
Renseanlegg		2.251 g/L
Rovdyr		160 mg/kg

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.
Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde.
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

Hold oppdemmingsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder	
Ved langvarig eksponering eller høye konsentrasjoner	A	Klasse 2 (Middel kapasitet)	Brun	EN14387	

Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester.	-	-	

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
Blå

Lukt / Luktterskel (ppm)
Fruktig

pH
Ingen data tilgjengelige.

Tetthet (g/cm^3)
0,836

Kinematisk viskositet
Ingen data tilgjengelige.

Partikkelegenskaper
Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)
< -20

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)
Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)
175

Damptrykk
1 kPa

Relativ damptetthet
Ingen data tilgjengelige.

Spaltingstemperatur (°C)
Ingen data tilgjengelige.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

76

Antennelighet (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet

Løselighet i vann

Uoppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

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

Ekstreme temperaturer

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer
Sterke oksidasjonsmidler

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	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	>20 mg/L

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Testmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LD50
Resultat:	> 13,1 mg/L

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Testmetode:	OECD 402
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

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

Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl- , 7EO
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Produkt/bestanddel	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Testmetode:	OECD 406
Art:	Marsvin
Resultat:	Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

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

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
Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper
Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

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
propan-2-ol;isopropanol;2-propanol: Dette stoffet har blitt klassifisert i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LL0
Resultat:	1 mg/L

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EL0

Resultat:	1 mg/L

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EL0
Resultat:	1000 mg/L

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LL50
Resultat:	10 - 100 mg/L

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Testmetode:	OECD 202
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC100
Resultat:	10 - 22 mg/L

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC100
Resultat:	50 - 100 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

Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl- , 7EO
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	10 - 100 mg/L

Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl- , 7EO
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	10 - 100 mg/L

Produkt/bestanddel	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>1 - 10 mg/L

Produkt/bestanddel	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 1 - 10 mg/L

Produkt/bestanddel	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 1 - 10 mg/L

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Varighet:	28 dager
Resultat:	69 %
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

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
LogKow:	6 - 8,2
Konklusjon:	-

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. (*)
I den grad materialet ikke har vært gjennom regelmessige tester av peroksiddannelse, er avfallet å regne som eksplosivt avfall.
HP 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet
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-gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR/ADN/RID, IATA og IMDG.

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.
Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

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).
etanol;etylalkohol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
propan-2-ol;isopropanol;2-propanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

≥ 30%
· Alifatiske hydrokarboner

≥15% - <30%
· Aromatiske hydrokarboner
≥5% - <15%
· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
< 5%
· Parfyme

▼Deklarasjonsnummer
683439

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.
Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

Kilder
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).
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
EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H225, Meget brannfarlig væske og damp.
H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372, Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
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.

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