

## SÄKERHETS DATABLAD

## GÖRDETMEDRW Flygrostborttagare

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

## 1.1. Produktbeteckning

## Handelsnamn

GÖRDETMEDRW Flygrostborttagare

## ▼ Andra namn/synonymer

GördetmedRW Iron Remover

## Produkt nr.

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

## Unik formuleringsidentifierare (UFI)

P672-9W1T-C71F-P3Y3

## 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

## Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Inga kända.

## Produkt-kod (A.I.S.E.)

AISE-C22 / Fordonsvård (spray, flytande).

## Användningsdeskriptorer (REACH)

Produktkategori	Beskrivning
PC 35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

## Användningar som det avråds från

Inga kända.

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

## Företagsuppgifter

**GördetmedRW**

Hantverksvägen 3D

861 36 Timrå

Sverige

060-12 88 00

www.gordetmedrw.se

## E-post

info@gordetmedrw.se

## Omarbetad

2026-03-30

## SDB Version

2.0

## Datum för tidigare utgåva

2026-03-27 (2.0)

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.  
Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Varning

#### Faroangivelser

Skadligt vid förtäring. (H302)  
Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)  
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

#### Skyddsangivelser

##### Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)  
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

##### Förebyggande

Undvik att inandas dimma/ångor. (P261)  
Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264)  
Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)

##### Åtgärder

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/vatten och tvål. (P302+P352)  
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313)

##### Förvaring

Ej tillämpligt.

##### Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

#### Farliga ämnen

Sodium mercaptoacetate  
Isotridecanol, ethoxylated

#### Annan märkning

UFI: P672-9W1T-C71F-P3Y3

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (gäller förpackningar av tvättmedel som säljs till allmänheten)

< 5%

- Anjoniska tensider
- Nonjontensider

### 2.3. Andra faror

#### Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Sodium mercaptoacetate	CAS-nr: 367-51-1 EG-nr: 206-696-4 REACH: 01-2119968564-24 Indexnr:	15-25%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
alkoholer, C12-14, etoxilerade	CAS-nr: 68891-38-3 EG-nr: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 Indexnr:	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 EG-nr: 931-138-8 REACH: Indexnr:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS-nr: 112-34-5 EG-nr: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indexnr: 603-096-00-8	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

##### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

##### Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

##### Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

##### Förtäring

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Skölj munnen.

##### Brännskada

Ej tillämpligt.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Ej tillämpligt.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Svaveloxider

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

Några metalloxider

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

Förvaringsförhållanden

Torr, svalt och väl ventilerat

Oförenliga material

Syror

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 101

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 68

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

DNEL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	10 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	20 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	50.6 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	101.2 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	67.5 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	34 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1.25 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	5 mg/kg bw/day

alkoholer, C12-14, etoxilerade

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2750 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	52 mg/m <sup>3</sup>

Sodium mercaptoacetate

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	4 µg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	19.3 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	163 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	174 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	987 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	100 µg/kg bw/day

PNEC

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		110 µg/L
Havsvatten sediment		440 µg/kg

Jord	0.4 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	200 mg/L
Predatorer	56 mg/kg
Sötvatten	1 mg/L
Sötvattenssediment	4 mg/kg
alkoholer, C12-14, etoxilerade	
<b>Exponeringsväg:</b>	<b>Exponeringens varaktighet: PNEC:</b>
Havsvatten	0,24 mg/L
Havsvatten	0.024 mg/L
Havsvatten sediment	0.545 mg/kg bw
Jord	0.946 mg/kg bw
Mikroorganismer i avloppsrening	1000 mg/L
Sötvattenssediment	5.45 mg/kg bw
Sporadiska utsläpp	0.071 mg/L
Sodium mercaptoacetate	
<b>Exponeringsväg:</b>	<b>Exponeringens varaktighet: PNEC:</b>
Avloppsreningsverk	10 mg/L
Havsvatten	1.08 µg/L
Havsvatten sediment	3.92 µg/kg
Jord	1.5 µg/kg
Sötvatten	11 µg/L
Sötvattenssediment	39 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	51 µg/L

## 8.2. Begränsning av exponering

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsläpp rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

### Individuella skyddsåtgärder

#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.			

#### Hudskydd

Inga särskilda krav.

#### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	-	240	EN374-2, EN374-3, EN388



#### Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

##### Färg

Genomskinlig

##### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

##### pH

8

##### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

1,085

##### Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig.

##### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

##### Fas förändringar

##### Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ingen data tillgänglig

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

##### Ångtryck

Ingen data tillgänglig

##### Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig

##### Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

##### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

**Brandfarlighet (°C)**

Ingen data tillgänglig

**Självtändningstemperatur (°C)**

Ingen data tillgänglig.

**Explosionsgränser (% v/v)**

Ingen data tillgänglig.

**Löslighet****Löslighet i vatten**

Ingen data tillgänglig.

**n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)**

Ingen data tillgänglig.

**Löslighet i fett (g/L)**

Ingen data tillgänglig.

**9.2. Annan information****Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)**

Ingen data tillgänglig

**Andra fysikaliska och kemiska parametrar**

Ingen data tillgänglig.

**Oxiderande egenskaper**

Ingen data tillgänglig.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tillgänglig.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Frost

**10.5. Oförenliga material**

Starka syror

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Produkt/Ämne	alkoholer, C12-14, etoxilerade
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg
Annan information:	24h

Produkt/Ämne	alkoholer, C12-14, etoxilerade
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	4100 mg/kg
Annan information:	24h

---

Produkt/Ämne	alkoholer, C12-14, etoxilerade
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	1-4 mg/kg
Annan information:	72h

---

Produkt/Ämne	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	2700

---

Produkt/Ämne	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Mus
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	6050 mg/kg

---

Produkt/Ämne	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	2700 mg/kg

---

Produkt/Ämne	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	6600 mg/kg

---

Skadligt vid förtäring.

#### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

### Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne                      alkoholer, C12-14, etoxilerade  
Art:                                      Vattenloppor  
Varaktighet:                        48 timmar  
Test:                                    EC50  
Resultat:                             7.4 mg/L

Produkt/Ämne                      alkoholer, C12-14, etoxilerade  
Art:                                      Alger  
Varaktighet:                        72 timmar  
Test:                                    EC50  
Resultat:                             27.7 mg/L

Produkt/Ämne                      alkoholer, C12-14, etoxilerade  
Art:                                      Fisk  
Varaktighet:                        96 timmar  
Test:                                    LC50  
Resultat:                             7.1 mg/L

Produkt/Ämne                      alkoholer, C12-14, etoxilerade  
Art:                                      Fisk  
Varaktighet:                        24 timmar  
Test:                                    LC50  
Resultat:                             1-1.8 mg/L

Produkt/Ämne                      alkoholer, C12-14, etoxilerade  
Art:                                      Alger  
Varaktighet:                        72 timmar  
Test:                                    NOEC  
Resultat:                             0.95 mg/L

Produkt/Ämne                      alkoholer, C12-14, etoxilerade  
Art:                                      Vattenloppor  
Varaktighet:                        21 dagar  
Test:                                    NOEC  
Resultat:                             0.27 mg/L

Produkt/Ämne                      alkoholer, C12-14, etoxilerade  
Art:                                      Fisk  
Varaktighet:                        28 dagar  
Test:                                    NOEC  
Resultat:                             0.14 mg/L

Produkt/Ämne                      2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
Art:                                      Alger  
Varaktighet:                        96 timmar  
Test:                                    EC50  
Resultat:                             1101 mg/L

Produkt/Ämne	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	1300 mg/L

Produkt/Ämne	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/Ämne	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/Ämne	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	2700 mg/L

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	alkoholer, C12-14, etoxilerade
Slutsats:	-

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)

HP 6 - Akut toxicitet

HP 13 - Allergiframkallande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

#### EWC-kod

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

#### Föreordnad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

#### AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	Annan information:
	UN	Officiell transportbenämning	Faroklass för transport	PG*	Env**	
ADR/A DN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

##### Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR/ADN/RID, IATA och IMDG.

##### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

##### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

##### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

###### Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

###### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

###### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

###### REACH, Bilaga XVII

2-(2-butoxyethoxy)ethanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 55).

###### Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

< 5%

- Anjoniska tensider
- Nonjontensider

###### Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Kännbar varningsmärkning.

###### Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

- H290, Kan vara korrosivt för metaller.
- H301, Giftigt vid förtäring.
- H302, Skadligt vid förtäring.
- H312, Skadligt vid hudkontakt.
- H315, Irriterar huden.
- H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

#### Förkortningar och akronymer

- ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
- CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
- CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EC = Effektiv koncentration
- ED = Effektiv dos
- EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
- EL = Effektiv inläsning
- ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktssvar
- ES = Exponeringsscenario
- EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
- EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringsystemet
- EWC = Europeiska avfallskatalogen
- GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
- GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
- HP = Kod för farlig egenskap
- IATA = International Air Transport Association
- IC = X maximal hämmande koncentration
- IMDG = International Maritime Dangerous Goods
- LC = Dödlig koncentration
- LCLo = Värdet är den lägsta koncentrationen av ett material i luft som rapporterats ha orsakat dödsfall hos djur eller människor
- LD = Dödlig dos
- LOAEC = Lägsta observerade koncentration av biverkningar
- LOAEL = Lägsta observerade biverkningsnivå
- LOEC = Lägsta observerade effektkoncentration
- LL = Dödlig inläsning
- LogKoc = Logaritmen för fördelningskoefficienten organiskt kol-vatten
- LT = tid för dödlig utgång
- LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

M = För multiplikationsfaktor

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NOAEC = Ingen observerad koncentration av oönskade biverkningar

NOAEL = Ingen observerad negativ effektnivå

NOEC = Ingen observerad negativ effektnivå

NOELR = Ingen observerbar effekt på inläsningstid

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med ökand eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

FK

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv