

## SÄKERHETS DATABLAD

## Handyfix

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

## 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Handyfix

Produkt nr.

0653250

Unik formuleringsidentifikator (UFI)

HE41-95JV-E68J-AXCA

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Industrial degreaser

Endast för yrkesmässigt bruk.

Användningsdeskriptorer (REACH)

**Användningssektor**    **Beskrivning**

LCS "PW"    Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

**Produktkategori**    **Beskrivning**

PC 35    Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

**Processkategori**    **Beskrivning**

PROC 10    Applicering med roller eller strykning

**Miljöavgivnings-  
kategori**    **Beskrivning**

ERC 8a    Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

Användningar som det avråds från

Inga kända.

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

**Arma-Tube A/S**

Taksvej 10B

7400 Herning

Denmark

9712 7266

Kontaktperson

Inger Sørensen

E-post

is@arma-tube.dk

Omarbetad

2024-09-12

SDB Version

1.0

## 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

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

## 2.2. Märkningsuppgifter

## Faropiktogram



## Signalord

Fara

## Faroangivelser

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

## Skyddsangivelser

Allmänt

-

## Förebyggande

Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. (P264)

Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)

## Åtgärder

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

## Förvaring

-

## Avfall

-

## Innehåller

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-  
Kaliumhydroxid

## Annan märkning

UFI: HE41-95JV-E68J-AXCA

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

5% - 15%

· Nonjoniska tensider

· Tvål

&lt; 5%

· Amfotära tensider

## 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) 2018/605.

## 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.
1,2-etandiol;etylenglykol	CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr.: 203-473-3 REACH: 01-2119456816-28-XXXX Indexnr.: 603-027-00-1	5-10%	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	[1]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)- .omega.-hydroxy-	CAS-nr.: 160875-66-1 EG-nr.: 605-233-7 REACH: Indexnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302	

REACH: 01-2119487136-33-xxxx  
Indexnr.: 019-002-00-8

Skin Corr. 1A, H314  
Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %)  
Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %)  
Eye Dam. 1, H318  
Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %)

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.

### 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 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

##### Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

##### Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart 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:

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.

Förorenade områden kan vara hala.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

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

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

Undvik direktkontakt med produkten.

Undvik kontakt under graviditet och amning.

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 alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### Förvaringsförhållanden

Inga särskilda krav.

#### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 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

1,2-etandiol;etylenglykol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 40

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 104

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 25

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Kaliumhydroxid

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 2 (inhalerbart damm)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1 (inhalerbart damm)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

### DNEL

1,2-etandiol;etylenglykol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	9 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	18 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	18,3 mg/m <sup>3</sup>

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	25 mg/kg/uge/dag
<b>Kaliumhydroxid</b>		
<b>Varaktighet:</b>	<b>Exponeringsväg:</b>	<b>DNEL:</b>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m3

#### PNEC

1,2-etandiol;etylenglykol

<b>Exponeringsväg:</b>	<b>Exponeringens varaktighet:</b>	<b>PNEC:</b>
Avloppsreningsverk		199,5 mg/l
Havsvatten		1 mg/l
Havsvatten sediment		3,7 mg/kg
Jord		1,53 mg/kg
Sötvatten		10 mg/l
Sötvattenssediment		37 mg/kg
Sporadiska utsläpp		10 mg/l

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

##### Generellt

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

##### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

##### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

##### Tekniska åtgärder

Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.

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

##### Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

##### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.			

##### Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.		

##### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
Nitril	0,2	> 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**

Gulaktig

**Lukt / Lukttröskel (ppm)**

Karakteristisk

**pH**

9,5+/-1

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

1,02 (20 °C)

**Kinematisk viskositet**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Partikelegenskaper**

Gäller inte för vätskor.

**Fas förändringar****Smältpunkt/frys punkt (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)**

Gäller inte för vätskor.

**Kokpunkt (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Ångtryck**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Relativ ångdensitet**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Sönderdelningstemperatur (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Data om brand- och explosionsrisker****Flampunkt (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Brandfarlighet (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Självantändningstemperatur (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Explosionsgränser (% v/v)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Löslighet****Löslighet i vatten**

Fullt lösligt

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

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Löslighet i fett (g/L)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**9.2. Annan information****Andra fysikaliska och kemiska parametrar**

Ingen data tillgänglig.

**Oxiderande egenskaper**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**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

Inga kända.

#### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	1,2-etandiol;etylenglykol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	4700 mg/kg ·

Produkt/Ämne	1,2-etandiol;etylenglykol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	10626 mg/kg ·

Produkt/Ämne	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	200-2000 mg/kg ·

Produkt/Ämne	Kaliumhydroxid
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	333 mg/kg ·

##### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

##### Luftvägssensibilisering

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

##### Hudsensibilisering

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

##### 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.

#### 11.2. Information om andra faror

##### Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

##### 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 1,2-etandiol;etylenglykol  
 Art: Fisk  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 10000mg/l ·

Produkt/Ämne 1,2-etandiol;etylenglykol  
 Art: Vattenloppor  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 74000 mg/l ·

Produkt/Ämne 1,2-etandiol;etylenglykol  
 Art: Vattenloppor  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: NOEC  
 Resultat: 24000 mg/l ·

Produkt/Ämne Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-  
 Art: Fisk  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 10-100 mg/l ·

Produkt/Ämne Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-  
 Art: Vattenloppor  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 1-10 mg/l ·

Produkt/Ämne Kaliumhydroxid  
 Art: Fisk  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 80 mg/l ·

Produkt/Ämne Kaliumhydroxid  
 Art: Fisk  
 Varaktighet: 24 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 165 mg/l ·

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne 1,2-etandiol;etylenglykol  
 Resultat: 90%  
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet  
 Test: OECD 301 E

Produkt/Ämne Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-  
 Resultat: >60%  
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet  
 Test: OECD 301 B

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

Produkt/Ämne 1,2-etandiol;etylenglykol  
 LogKow: 1.3600  
 Slutsats: -



**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 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

**EWC-kod**

20 01 30                      Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

**Förorenad 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**

	<b>14.1</b>	<b>14.2</b>	<b>14.3</b>	<b>14.4</b>	<b>14.5</b>	<b>Annan</b>
	<b>UN</b>	<b>Officiell transportbenämning</b>	<b>Faroklass för transport</b>	<b>PG*</b>	<b>Env**</b>	<b>information:</b>
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

**Annat**

Ej farligt gods i enlighet med ADR, 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**

Endast för yrkesmässigt bruk.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

**Krav på särskild utbildning**

Inga särskilda krav.

**SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen**

Ej tillämpligt.

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

5% - 15%

· Nonjoniska tensider

· Tvål

< 5%

· Amfotära tensider

**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.

#### Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

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.

H302, Skadligt vid förtäring.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361, Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PROC 10 = Applicering med roller eller strykning

PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

ERC 8a = Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

#### 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)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

GWP = Potential att bidra till växthuseffekten

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

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

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 okänd 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**

Mona Slothuus

**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