

SÄKERHETS DATABLAD

PLS Glue Away Sport

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: PLS Glue Away Sport

Produkt nr.: 17205

Unik formuleringsidentifierare (UFI): XCCE-517R-E206-K89P

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Rengörare

AISE-P404 / Polishborttagningsmedel. Manuell

Produkt-kod (A.I.S.E.): användning.

Användningsdeskriptorer (REACH):

Användningssektor	Beskrivning
LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
Produktkategori	Beskrivning
PC35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Användningar som det avråds från :

Ingen identifierad användning som det avråds från

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter:

PLS Produkter AB

Fjärrvärmevägen 2

S-541 65 Skövde

Sverige

Tel.: +46 (0)500-38 20 80

www.pls.nu

E-post: info@pls.nu

Omarbetning: 2022-06-30

SDB Version: 4.0

Datum för tidigare utgåva: 2022-04-04 (3.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

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

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1C; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

Skyddsangivelser:

Allmänt: -

▼ **Förebyggande:** Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)
Inandas inte ångor/dimma. (P260)

Åtgärder: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. (P303+P361+P353)
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: Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

▼ **Innehåller:** Sodium 2-ethylhexyl sulfat
Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Kaliumhydroxid
Natriummetasilicat pentahydrat

2.3. Andra faror

Annan märkning:

Ej tillämpligt

Annat:

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
2-fenoxietanol	CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21-XXXX Indexnr.: 603-098-00-9	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
Sodium 2-ethylhexyl sulfat	CAS-nr.: 126-92-1 EG-nr.: 204-812-8 REACH: 01-2119971586-23-XX Indexnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
Alkoholer, etoxylerade	C12-14, CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 500-213-3 REACH: Indexnr.:	3-5%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 REACH: Indexnr.: 019-002-00-8	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	
Natriummetasilicat pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 600-279-4 REACH: 01-2119449811-37 Indexnr.:	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
Tetranatrium N, (karboxylatometyl) glutamat	N-bis-L- CAS-nr.: 51981-21-6 EG-nr.: 257-573-7 REACH: Indexnr.:	1-3%	Met. Corr. 1, H290	

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

▼ Annan information

-

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

5% - 15%

· Anjontensider

< 5%

· Nonjontensider

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:	Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Kontakt med ögonen:	I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.
Förtäring:	Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.
Brännskada:	Ej tillämpligt

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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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:

Svaveloxider.

Kväveoxider (NO_x).

Koloxider (CO / CO₂).

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.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

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

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.

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.

Lagringstemperatur:

Torrt, svalt och väl ventilerat

Rumstemperatur, 18 - 23°C

Oförenliga material:

Starka 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

—

Kaliumhydroxid

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 2 (inhalerbart damm)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1 (inhalerbart damm)

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

DNEL

2-fenoxietanol

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	10,42 mg/kgbw/d
Långvarig - Systemiska	Hud	20,83 mg/kgbw/d

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

effekter - Arbetare

Långvarig effekter befolkning	-	Lokala Allmän	Inandning	2,41 mg/m ³
Långvarig effekter - Arbetare	-	Lokala	Inandning	5,7 mg/m ³
Långvarig effekter befolkning	-	Systemiska Allmän	Inandning	2,41 mg/m ³
Långvarig effekter - Arbetare	-	Systemiska	Inandning	5,7 mg/m ³
Kortvarig effekter befolkning	-	Systemiska Allmän	Oralt	9,23 mg/kgbw/d
Långvarig effekter befolkning	-	Systemiska Allmän	Oralt	9,23 mg/kgbw/d

Kaliumhydroxid

Varaktighet		Exponeringsväg		DNEL
Långvarig effekter befolkning	-	Lokala Allmän	Inandning	1 mg/m ³
Långvarig effekter - Arbetare	-	Lokala	Inandning	1 mg/m ³

Natriummetasilicat pentahydrat

Varaktighet		Exponeringsväg		DNEL
Långvarig effekter befolkning	-	Systemiska Allmän	Hud	0,74 mg/kg/day
Långvarig effekter - Arbetare	-	Systemiska	Hud	1,49 mg/kg/day
Långvarig effekter befolkning	-	Systemiska Allmän	Inandning	1,55 mg/m ³
Långvarig effekter - Arbetare	-	Systemiska	Inandning	6,22 mg/m ³
Långvarig effekter befolkning	-	Systemiska Allmän	Oralt	0,74 mg/kg/day

Sodium 2-ethylhexyl sulfat

Varaktighet		Exponeringsväg		DNEL
Långvarig effekter befolkning	-	Systemiska Allmän	Hud	2440 mg/kgbw/day
Långvarig effekter - Arbetare	-	Systemiska	Hud	4060 mg/kgbw/day

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Långvarig effekter - befolkning	- Systemiska - Allmän	Inandning	85 mg/m ³
Långvarig effekter - Arbetare	- Systemiska	Inandning	285 mg/m ³
Långvarig effekter - befolkning	- Systemiska - Allmän	Oralt	24 mg/kgbw/day

Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig effekter - befolkning	- Systemiska - Allmän Hud	7500 mg/kgbw/d
Långvarig effekter - Arbetare	- Systemiska Hud	15000 mg/kgbw/d
Långvarig effekter - befolkning	- Systemiska - Allmän Inandning	1,8 mg/m ³
Långvarig effekter - Arbetare	- Systemiska Inandning	7,3 mg/m ³
Långvarig effekter - befolkning	- Systemiska - Allmän Oralt	1,5 mg/kgbw/d

PNEC

2-fenoxietanol

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		36 mg/L
Havsvatten		0,094 mg/L
Havsvatten sediment		0,724 mg/kg
Jord		1,31 mg/kg
Sötvatten		0,943 mg/L
Sötvattenssediment		7,237 mg/kg

Alkoholer, C12-14, etoxyleerade

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		10 g/L
Havsvatten		7.5 µg/L
Havsvatten sediment		6.66 mg/kg
Jord		1 mg/kg
Sötvatten		74.5 µg/L
Sötvattenssediment		66.67 mg/kg
Sporadiska utsläpp		400 ng/L

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

(havsvatten)

Sporadiska utsläpp 4 µg/L
(sötvatten)

Natriummetasilicat pentahydrat

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		1000 mg/L
Havsvatten		1 mg/L
Sötvatten		7,5 mg/L

Sodium 2-ethylhexyl sulfat

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		1,35 mg/L
Havsvatten		0,014 mg/L
Havsvatten sediment		0,15 mg/kg
Jord		0,22 mg/kg
Sötvatten		0,136 mg/L
Sötvattenssediment		1,5 mg/kg

Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		41,2 mg/L
Havsvatten		0,945 mg/L
Jord		0,5 mg/kg
Predatorer		67 mg/kg
Sötvatten		9,45 mg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

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 punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och -duschar är tydligt markerade.

Hygieniska åtgärder:

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering:

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder


- ▼ **Allmänt:** Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

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


Hudskydd:

Arbetsituation	Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-



Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (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

Form:	Vätska
Färg:	Gulaktig
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Karaktäristisk
pH:	>13
pH i lösning:	11 (%)
Densitet (g/cm³):	1 (20 °C)
Relativ densitet:	1 (20 °C)
Viskositet:	Ingen data tillgänglig
Partikelegenskaper:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Fas förändringar

Smältpunkt (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°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.
Ångdensitet:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Sönderfallstemperatur (°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.
Tändpunkt (°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:	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

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Andra fysikaliska och kemiska parametrar:	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 särskilda

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5. Oförenliga material

Starka syror

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

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	2-fenoxietanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	1850 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	2-fenoxietanol
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	2214 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	2-fenoxietanol
Testmetod	OECD 412
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	>1000 mg/m ³
Annan information	

Produkt/Ämne	Sodium 2-ethylhexyl sulfat
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	2840 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	Sodium 2-ethylhexyl sulfat
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annan information	

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Hud
Test LD50
Resultat >2000 mg/kg
Annan information

Produkt/Ämne Kaliumhydroxid
Testmetod OECD 425
Art Råtta, hanar
Exponeringsväg Oralt
Test LD50
Resultat 333 mg/kg
Annan information

Produkt/Ämne Natriummetasilicat pentahydrat
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Oralt
Test LD50
Resultat 1152-1349 mg/kg
Annan information

Produkt/Ämne Natriummetasilicat pentahydrat
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Inandning
Test LC50
Resultat >2,06 g/m³
Annan information

Produkt/Ämne Natriummetasilicat pentahydrat
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Hud
Test LD50
Resultat >5000 mg/kg
Annan information

Produkt/Ämne Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat
Testmetod
Art
Exponeringsväg Oralt
Test
Resultat > 5000 mg/kg
Annan information

Frätande/irriterande på huden:

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade
Testmetod
Art Kanin
Varaktighet
Resultat Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)
Annan information

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne	Kaliumhydroxid
Testmetod	OECD 431
Art	
Varaktighet	
Resultat	Akuta effekter har observerats (Mycket frätande)
Annan information	

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Testmetod	
Art	Kanin
Varaktighet	
Resultat	Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)
Annan information	

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Testmetod	
Art	Kanin
Varaktighet	
Resultat	Akuta effekter har observerats (Irriterande)
Annan information	

Produkt/Ämne	Kaliumhydroxid
Testmetod	OECD 405
Art	Kanin
Varaktighet	
Resultat	Akuta effekter har observerats (Mycket frätande)
Annan information	

Produkt/Ämne	Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat
Testmetod	
Art	
Varaktighet	
Resultat	Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)
Annan information	

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering:

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

Hudsensibilisering:

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Testmetod	
Art	
Resultat	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)
Annan information	

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Testmetod	
Art	
Resultat	
Annan information	Litteraturstudie

Mutagenitet i könsceller:

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol
Testmetod OECD 471
Art Bakterie
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol
Testmetod OECD 473
Art Bakterie
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol
Testmetod OECD 474
Art Bakterie
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade
Testmetod
Art
Slutsats Akuta effekter har observerats
Annan information Litteraturstudie

Produkt/Ämne Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat
Testmetod
Art
Slutsats
Annan information Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet:

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade
Testmetod
Art
Exponeringsväg
Målorgan
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information Litteraturstudie

Produkt/Ämne Kaliumhydroxid
Testmetod
Art
Exponeringsväg
Målorgan
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats
Annan information Ingen tillgänglig data

Produkt/Ämne Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat
Testmetod
Art
Exponeringsväg

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Målorgan

Varaktighet

Test

Resultat

Slutsats

Annan information Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet:

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol

Testmetod

Art Råtta

Varaktighet

Test NOAEL

Resultat 375 mg/kg

Slutsats

Annan information

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade

Testmetod

Art

Varaktighet

Test

Resultat

Slutsats Inga skadliga effekter observerades

Annan information Litteraturstudie

Produkt/Ämne Kaliumhydroxid

Testmetod

Art

Varaktighet

Test

Resultat

Slutsats

Annan information Ingen tillgänglig data

Produkt/Ämne Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat

Testmetod

Art

Varaktighet

Test

Resultat

Slutsats

Annan information Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Produkt/Ämne Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat

Testmetod

Art

Exponeringsväg

Målorgan

Varaktighet

Test

Resultat

Slutsats

Annan information Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Oralt
Målorgan
Varaktighet
Test NOAEL
Resultat 700 mg/kg
Slutsats
Annan information

Produkt/Ämne Alkoholier, C12-14, etoxylerade
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Oralt
Målorgan Heart
Varaktighet 24 månader
Test NOAEL
Resultat 50 mg/kgbw/d
Slutsats Akuta effekter har observerats
Annan information

Produkt/Ämne Natriummetasilicat pentahydrat
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Oralt
Målorgan
Varaktighet
Test NOAEL
Resultat 227 mg/kg/day
Slutsats
Annan information

Produkt/Ämne Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat
Testmetod
Art
Exponeringsväg
Målorgan
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats
Annan information Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Fara vid aspiration:

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

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter:

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Hormonstörande egenskaper:

Produkt/Ämne Alkoholier, C12-14, etoxylerade
Testmetod
Art

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Varaktighet

Test

Resultat

Slutsats

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

Annan information:

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	2-fenoxietanol
Testmetod	
Art	Fisk, Pimephales promelas
Del av miljön	Vatten
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	344 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	2-fenoxietanol
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	Vatten
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	>500 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	2-fenoxietanol
Testmetod	OECD 201
Art	Alger, Desmodesmus subspicatus
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	2-fenoxietanol
Testmetod	OECD 201
Art	Alger, Desmodesmus subspicatus
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC10
Resultat	46 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	2-fenoxietanol
Testmetod	
Art	Fisk, Pimephales promelas
Del av miljön	Vatten
Varaktighet	34 days

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Test NOEC
Resultat 23 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol
Testmetod
Art Fisk, Pimephales promelas
Del av miljön
Varaktighet 34 days
Test LOEC
Resultat 50 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol
Testmetod
Art Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön
Varaktighet 21 dagar
Test NOEC
Resultat 9,43 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol
Testmetod OECD 211
Art Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön
Varaktighet 21 dagar
Test LOEC
Resultat 22,5 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Sodium 2-ethylhexyl sulfate
Testmetod
Art Alger, Desmodesmus subspicatus
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC50
Resultat 511 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Sodium 2-ethylhexyl sulfate
Testmetod
Art Fisk, Oncorhynchus mykiss
Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat >40 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Sodium 2-ethylhexyl sulfate
Testmetod
Art Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön
Varaktighet 48 timmar
Test EC50
Resultat 483 mg/L
Annan information

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade
Testmetod
Art Fisk, Brachydanio rerio
Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat > 0,1 - 1 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade
Testmetod
Art Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön
Varaktighet 48 timmar
Test EC50
Resultat > 0,1 - 1 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade
Testmetod
Art Alger, Desmodesmus subspicatus
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC50
Resultat > 0,1 - 1 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade
Testmetod
Art Alger, Desmodesmus subspicatus
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC10
Resultat 0,1 - 1 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade
Testmetod
Art Bakterier
Del av miljön
Varaktighet
Test EC50
Resultat 140 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Kaliumhydroxid
Testmetod
Art Fisk, Gambusia affinis
Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat 80 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Kaliumhydroxid
Testmetod
Art Fisk, Poecilia reticulata

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Del av miljön
Varaktighet 24 timmar
Test LC50
Resultat 165 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Kaliumhydroxid
Testmetod
Art Bakterier, Photobacterium phosphoreum
Del av miljön
Varaktighet 15 min
Test EC50
Resultat 22 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Natriummetasilicat pentahydrat
Testmetod
Art Fisk, Brachydanio rerio
Del av miljön Vatten
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat 210 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Natriummetasilicat pentahydrat
Testmetod
Art Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön
Varaktighet 48 timmar
Test EC50
Resultat 1700 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat
Testmetod OECD 203
Art Fisk, Oncorhynchus mykiss
Del av miljön Vatten
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat >100 mg/L
Annan information

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö Ja
Testmetod
Resultat 90 %

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade
Nedbrytbarhet vattenmiljö Ja
Testmetod OECD 301 B
Resultat > 60 %

Produkt/Ämne Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat
Nedbrytbarhet Ja

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

vattenmiljö
Testmetod
Resultat

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol
Testmetod
Potentiell bioackumulering Nej
LogPow 1,2
BCF 0,35, QSAR
Annan information

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade
Testmetod
Potentiell bioackumulering Nej
LogPow Ingen data tillgänglig
BCF Ingen data tillgänglig
Annan information

Produkt/Ämne Natriummetasilicat pentahydrat
Testmetod
Potentiell bioackumulering Nej
LogPow Ingen data tillgänglig
BCF Ingen data tillgänglig
Annan information

Produkt/Ämne Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat
Testmetod
Potentiell bioackumulering Nej
LogPow Ingen data tillgänglig
BCF Ingen data tillgänglig
Annan information

▼ 12.4. Rörlighet i jord

Alkohol, C12-14, etoxylerade

LogKoc = 1,85, Hög rörlighet.

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

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade
Testmetod
Art
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats
Annan information Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

12.7. Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 8 - Frätande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

15 01 02 Plastförpackningar



Annan märkning

Ej tillämpligt


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

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning		14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR	UN1814	KALIUMHYDROXIDLÖSNING, (kalilut)		Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5 	II	Nej	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (E) Se mer information nedan.
IMDG	UN1814	POTASSIUM SOLUTION	HYDROXIDE	Klass: 8 Labels: 8 Classification code: C5 	II	Nej	Limited quantities: 1 L EmS: F-A S-B Se mer information nedan.
IATA	UN1814	POTASSIUM SOLUTION	HYDROXIDE	Klass: 8 Labels: 8 Classification code: C5	II	Nej	Se mer information nedan.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
					

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼ Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

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. 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, eller - är av den art att risken att skadas är minimal.
Krav på särskild utbildning:	Inga särskilda krav.
SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:	Ej tillämpligt
Produktregistreringsnummer :	686222-1
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: Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Avfallsförordning (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.
- H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- 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)
- PC35 = 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
- 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
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
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)
NGV = Tidsvägt medelvärde
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 - upprepade 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

Pauline Svärd

Annat

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

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet 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