

SÄKERHETS DATABLAD

Activa Shiny

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Activa Shiny

Produkt nr.: 32126, 32127

Unik formuleringsidentifierare (UFI): XE1Y-H6PY-900F-N6PG

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Rengörare

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:

Hygienteknik Sverige AB

Långängsvägen 2

S-721 32 Västerås

Sweden

+ 46 (0)21-10 41 00

www.hygienteknik.se

E-post: info@hygienteknik.se

Omarbetning: 2022-11-08

SDB Version: 9.0

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

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:	Varning
Faroangivelser:	Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)
Skyddsangivelser:	
Allmänt:	-
Förebyggande:	Använd ögonskydd. (P280)
Åtgärder:	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)
Förvaring:	-
Avfall:	-
Innehåller:	Etanol Alkoholer, C12-14, etoxylerade Isopropanol Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter

Annan märkning:

UFI: XE1Y-H6PY-900F-N6PG

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

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 REACH: Indexnr.: 603-002-00-5	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
Alkoholer, etoxylerade	C12-14, CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 500-213-3 REACH: polymer Indexnr.:	3-5%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N-(hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad	CAS-nr.: 85536-23-8 EG-nr.: 932-164-2 REACH: 01-2119565130-50-xxxx Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	

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%

· Alifatiska kolväten

< 5%

· Anjontensider

· 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:

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: kontakta läkare.

Kontakt med ögonen:

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen

Förtäring:	med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.
Brännskada:	Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. 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.
	Ej tillämpligt.

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

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.

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

Vid bestående ögonirritation: 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:

Koloxider (CO / CO₂)

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

Inga särskilda krav.

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, och bortskaffas 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. 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

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

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.

Lagringstemperatur:

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

—

Etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1900

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1000

Anmärkingar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

—

Isopropanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 600

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 350

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

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

DNEL

Etanol

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	206 mg/kgbw/day
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	343 mg/kgbw/day
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	114 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	950 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	87 mg/kgbw/day

Isopropanol

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	319 mg/kgbw/day
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	888 mg/kgbw/day
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	89 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	500 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26 mg/kgbw/day

Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1 mg/kgbw/day

befolkning		
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1,74 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	7,05 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1 mg/kgbw/day

PNEC

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 (havsvatten)	utsläpp	400 ng/L
Sporadiska (sötvatten)	utsläpp	4 µg/L

Etanol

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
	Avloppsreningsverk	580 mg/L
	Havsvatten	0,79 mg/L
	Havsvatten sediment	2,9 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
	Predatorer	0,38 g/kg
	Sötvatten	0,96 mg/L
	Sötvattenssediment	3,6 mg/kg

Isopropanol

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
	Avloppsreningsverk	2251 mg/L
	Havsvatten	140,9 mg/L
	Havsvatten sediment	552 mg/kg
	Jord	28 mg/kg

Predatorer	160 mg/kg
Sötvatten	140,9 mg/L
Sötvattensediment	552 mg/kg

Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		100 mg/L
Havsvatten		0,00115 mg/L
Havsvatten sediment		0,741 mg/kg
Jord		1,47 mg/kg
Sötvatten		0,0115 mg/L
Sötvattensediment		7,395 mg/kg

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 punktutdrag 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 tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering:

Inga särskilda krav.

8.3. Individuella skyddsåtgärder

Allmänt: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Inga särskilda krav.

Hudskydd:

Inga särskilda krav.

Handskydd:

Inga särskilda krav.

Ögonskydd:

Arbetsituation	Typ	Standarder
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Parfumerad
pH:	9,5
pH i lösning:	8 (%)
Densitet (g/cm³):	1 (20 °C)
Relativ densitet:	1 (20 °C)
Kinematisk viskositet:	Ingen data tillgänglig
Partikelegenskaper:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°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.
Sönderdelningstemperatur (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C):	Ingen data tillgänglig
Brandfarlighet (°C):	Ingen data tillgänglig
Självantändningstemperatur (°C):	Ingen data tillgänglig
Explosionsgränser (% v/v):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten:	Fullt lösligt
n-oktanol/vatten koefficient:	Ingen data tillgänglig
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, 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	Etanol
Testmetod	OECD 401
Art	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	10470 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	OECD 403
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50 (4 timmar)
Resultat	51 mg/L
Annan information	

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

Annan information

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

Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod	OECD 401
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod	OECD 402
Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	Isopropanol
Testmetod	OECD 401
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	4570 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	Isopropanol
Testmetod	OECD 403
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	>25 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Isopropanol
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	
Test	LD50
Resultat	13400 mg/kg
Annan information	

Frätande/irriterande på huden:

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

Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod	
Art	
Varaktighet	
Resultat	
Annan information	Irriterar huden

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	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod	
Art	
Varaktighet	
Resultat	
Annan information	Stänk i ögonen kan ge obehag

Produkt/Ämne	Isopropanol
Testmetod	
Art	
Varaktighet	
Resultat	
Annan information	Irriterar ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering:

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

Hudsensibilisering:

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	Maximization test
Art	Marsvin
Resultat	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)
Annan information	

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	OECD 429
Art	Mus
Resultat	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)
Annan information	

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

Resultat Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)
Annan information

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

Produkt/Ämne Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod OECD 406
Art Marsvin
Resultat Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)
Annan information

Mutagenitet i könsceller:

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

Produkt/Ämne Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod OECD 471
Art Bakterie, *S. typhimurium*
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

Produkt/Ämne Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod OECD 474
Art Mus, CD1, hanar
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

Produkt/Ämne Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod OECD 473
Art Människa
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

Cancerogenitet:

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

Produkt/Ämne Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod
Art
Exponeringsväg
Målorgan

Varaktighet**Test****Resultat****Slutsats****Annan information** Ingen tillgänglig data**Reproduktionstoxicitet:****Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade**Testmetod****Art****Varaktighet****Test****Resultat****Slutsats** Inga skadliga effekter observerades**Annan information** Litteraturstudie**Produkt/Ämne** Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad**Testmetod****Art****Varaktighet****Test****Resultat****Slutsats****Annan information** 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:**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade**Testmetod****Art****Exponeringsväg** Rått**Målorgan** Oralt**Varaktighet** Heart**Test** 24 månader**Resultat** NOAEL**Slutsats** 50 mg/kgbw/d**Annan information** Akuta effekter har observerats**Fara vid aspiration:****Produkt/Ämne** Isopropanol**Kin. viskositet (mm²/s)****Test****Slutsats****Annan information** Kan irritera andningsorganen och orsaka yrsel.**11.2. Information om andra faror****Långsiktiga effekter:**

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.

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.

Annan information:

Etanol: Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

Isopropanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	
Art	Fisk, Pimephales promelas
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	15300 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	
Art	Fisk, Salmo gairdneri
Del av miljön	
Varaktighet	24 timmar
Test	LC50
Resultat	11200 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	OECD 203
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	13000 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	OECD 202
Art	Vattenloppor, Artemia salina
Del av miljön	
Varaktighet	24 timmar
Test	EC50
Resultat	858 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	ASTM E 729- 80
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	

Varaktighet 48 timmar
Test EC50
Resultat 12340 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Etanol
Testmetod ASTM E 729- 80
Art Vattenloppor, Ceriodaphnia dubia
Del av miljön
Varaktighet 48 timmar
Test LC50
Resultat 5012 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Etanol
Testmetod OECD 201
Art Alger, Chlorella vulgaris
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC50
Resultat 275 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Etanol
Testmetod OECD 201
Art Alger, Chlorella vulgaris
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC10
Resultat 11,5 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Etanol
Testmetod
Art Bakterier, Paramecium caudatum
Del av miljön
Varaktighet 4 hours
Test EC50
Resultat 5800 mg/L
Annan information

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	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Testmetod	
Art	Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	> 0,1 - 1 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Testmetod	
Art	Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC10
Resultat	0,1 - 1 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Testmetod	
Art	Bakterier
Del av miljön	
Varaktighet	
Test	EC50
Resultat	140 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod	OECD 203
Art	Fisk
Del av miljön	Vatten
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	4,2 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod	OECD 202
Art	Vattenloppor
Del av miljön	Vatten
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	9,5 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod	OECD 201
Art	Alger, <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Del av miljön	Vatten
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	410 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Isopropanol
Testmetod	OECD 203
Art	Fisk, <i>Pimephales promelas</i>
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar

Test LC50
Resultat 9640 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Isopropanol
Testmetod OECD 202
Art Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön
Varaktighet 24 timmar
Test LC50
Resultat 9714 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Isopropanol
Testmetod
Art Alger, Scenedesmus subspicatus
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC50
Resultat >100 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Isopropanol
Testmetod
Art Alger
Del av miljön
Varaktighet 8 days
Test LOEC
Resultat 1000 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Isopropanol
Testmetod
Art Bakterier
Del av miljön
Varaktighet
Test EC50
Resultat >100 mg/L
Annan information

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Produkt/Ämne Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Nedbrytbarhet vattenmiljö Ja
Testmetod
Resultat 81 % (56 d.)

Produkt/Ämne Isopropanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö Ja
Testmetod
Resultat

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	-0,35
BCF	0,66
Annan information	

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

Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Ja
LogPow	5
BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	

Produkt/Ämne	Isopropanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig.
BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	

12.4. Rörlighet i jord

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

12.7. Andra skadliga effekter

Inga särskilda.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

I den utsträckning som materialet inte har testats regelbundet för peroxidbildning, ska avfallet behandlas som explosivt avfall.

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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

EWC-kod

20	01	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
29*		
15	01	Plastförpackningar
02		

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	-	-	-	-	-	-
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.
Krav på särskild utbildning:	Inga särskilda krav.
SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:	Ej tillämpligt.
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 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. SFS 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

- H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H315, Irriterar huden.
- H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- 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

Admin

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