

SÄKERHETSATABLAD

TCS SPEEDY

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

TCS SPEEDY

Produkt nr.

1119

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

EY40-POXR-V00G-YTH8

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengörare

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen (REACH)

Inga särskilda

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Trion Tensid AB

Svederusgatan 1-3

SE-75450 Uppsala

Sweden

+46 18 15 61 90

www.trion.se

Kontaktperson

Magnus Åkerström

E-post

info@trion.se

SDB utarbetad

2020-10-29

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

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

-

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Ej tillämpligt

Signalord

Ej tillämpligt

Faroangivelser

Ej tillämpligt

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

-

Åtgärder

-

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller

Inga särskilda

2.3 Andra faror
Annan märkning

EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
n-butylpyrrolidone	CAS No.: 3470-98-2 EC No.: 222-437-8 REACH No.: 01-2120062728-48-XXXX Index No.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
2-(2-butoxietoxi)etanol	CAS No.: 112-34-5 EC No.: 203-961-6 REACH No.: 01-2119475104-44 Index No.:	<1%	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225	Annex XVII, EU
2-butoxietanol	CAS No.: 111-76-2 EC No.: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-36 Index No.: 603-014-00-0	<1%	Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302	EU

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

Annan information

EU: europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

Märkning av innehåll i enlighet med förordningen om tvätt- och rengöringsmedel 648/2004

< 5%

- Anjontensider
- Tvål
- Parfym

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 med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring

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.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga särskilda

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

Inga särskilda

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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:

Kväveoxider (NO_x).

Koloxider (CO / CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

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, 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 om hantering av avfall.

Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

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

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

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

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Lagringstemperatur

Temperature

4 - 25 Celcius

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

—
2-butoxietanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 246

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 50

Anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

Arbetsmiljöförordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2018:1)

DNEL

Produktens/beståndsdelens namn	DNEL	Exponeringsväg	Varaktighet
n-butylpyrrolidone	2,5 mg/kg bw/day	Oralt	Kortvarig – Systemiska effekter – Allmän befolkning
n-butylpyrrolidone	2,5 mg/kg bw/day	Oralt	Långvarig –

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2015/830

			Systemiska effekter - Allmän befolkning
n-butylpyrrolidone	5 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
n-butylpyrrolidone	17,4 mg/m ³	Inandning	Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
n-butylpyrrolidone	10 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare
n-butylpyrrolidone	70,5 mg/m ³	Inandning	Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	55 mg/m ³	Inandning	Kortvarig - Systemiska effekter - Arbetare
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	55 mg/m ³	Inandning	Kortvarig - Lokala effekter - Arbetare
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	7,3 mg/m ³	Inandning	Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	15 000mg/kg bw/d	Dermalt	Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	1,8 mg/m ³	Inandning	Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	7500 mg/kg bw/d	Dermalt	Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	1,5 mg/kg bw/d	Oralt	Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
hexyl D-glucoside	595000 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare
hexyl D-glucoside	420 mg/m ³	Inandning	Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare
hexyl D-glucoside	357000 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
hexyl D-glucoside	124 mg/m ³	Inandning	Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2015/830

hexyl D-glucoside	35,7 mg/kg bw/day	Oralt	Långvarig – Systemiska effekter – Allmän befolkning
2-butoxietanol	59 mg/kbm	Inandning	Långvarig – Systemiska effekter – Allmän befolkning
2-butoxietanol	75 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter – Allmän befolkning
2-butoxietanol	147 mg/kbm	Inandning	Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
2-butoxietanol	26,7 mg/kg bw/day	Oralt	Kortvarig – Systemiska effekter – Allmän befolkning
2-butoxietanol	426 mg/kbm	Inandning	Kortvarig – Systemiska effekter – Allmän befolkning
2-butoxietanol	89 mg/kg bw/day	-	Kortvarig – Systemiska effekter – Allmän befolkning
2-butoxietanol	98 mg/kg bw/day	Inandning	Långvarig – Systemiska effekter – Arbetare
2-butoxietanol	125 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter – Arbetare
2-butoxietanol	246 mg/kbm	Inandning	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
2-butoxietanol	1091 mg/kbm	Inandning	Kortvarig – Systemiska effekter – Arbetare
2-butoxietanol	89 mg/kg bw/day	Dermalt	Kortvarig – Systemiska effekter – Arbetare
2-butoxietanol	6,3 mg/kg bw/day	Oralt	Långvarig – Systemiska effekter – Allmän befolkning

PNEC

Produktens/bestånds- delens namn	PNEC	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet
n-butylpyrrolidone	0,7955 mg/kg	Jord	Enstaka
n-butylpyrrolidone	06336 mg/kg	Havsvatten sediment	Enstaka
n-butylpyrrolidone	6,336 mg/kg	Sötvattenssediment	Enstaka
n-butylpyrrolidone	30,62 mg/L	Reningsverk	Kontinuerlig

n-butylpyrrolidone	1 mg/L	Vatten	Enstaka
n-butylpyrrolidone	0,08 mg/L	Havsvatten	Enstaka
n-butylpyrrolidone	0,8 mg/L	Sötvatten	Enstaka
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	2 mg/L	Sötvatten	Enstaka
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	0,2 mg/L	Havsvatten	Enstaka
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	1 mg/L	Sporadiska utsläpp	Kontinuerlig
hexyl D-glucoside	0,176 mg/L	Sötvatten	Enstaka
hexyl D-glucoside	0,018 mg/L	Havsvatten	Enstaka
hexyl D-glucoside	100 mg/L	Reningsverk	Enstaka
hexyl D-glucoside	0,722 mg/kg	Sötvattenssediment	Enstaka
hexyl D-glucoside	0,072 mg/kg	Havsvatten sediment	Enstaka
hexyl D-glucoside	0,654 mg/kg	Jord	Enstaka
2-butoxietanol	8,8 mg/L	Sötvatten	Enstaka
2-butoxietanol	0,88 mg/L	Havsvatten	Enstaka
2-butoxietanol	9,1 mg/L	Vatten	Kontinuerlig
2-butoxietanol	463 mg/L	Reningsverk	Enstaka
2-butoxietanol	34,6 mg/kg	Sötvattenssediment	Enstaka
2-butoxietanol	3,46 mg/kg	Havsvatten sediment	Enstaka
2-butoxietanol	2,33 mg/kg	Jord	Enstaka

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

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

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

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.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


Andningsskydd

Arbetsituation	Typ	Klass	Färg	Standarder
-	Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig	-	-	-


Hudskydd

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

Handskydd

Arbetsituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
	Bomull / Naturgummi	-	-	EN388, EN407	

Ögonskydd

Arbetsituation	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

Färglös

Lukt

Angenäm

Lukttröskel (ppm)

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

pH

11

Densitet (g/cm³)

1.00

Viskositet

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.

Kokpunkt (°C)

100-105 °C

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.

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

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.

Explosiva egenskaper

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

Oxiderande egenskaper

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

Löslighet

Löslighet i vatten

Löslig

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

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.

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 de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
n-butylpyrrolidone	Råtta	LD50	Oralt	300-2000 mg/kg ·
n-butylpyrrolidone	Kanin	LD50	Dermal	>2000 mg/kg ·

tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Råtta	LD50	Oralt	>5000 mg/kg
hexyl D-glucoside	Råtta	LD50	Oralt	>2000 mg/kg
hexyl D-glucoside	Kanin	LD50	Dermal	>2000 mg/kg
2-butoxietanol	Råtta	LD50	Oralt	2000 mg/kg ·
2-butoxietanol	Råtta	LC50	Inandning	2,2 mg/l (4 h) ·
2-butoxietanol	Råtta	LD50	Dermal	2270 mg/kg ·
2-butoxietanol	Kanin	LD50	Dermal	220 mg/kg ·
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	Råtta	LD50	Oralt	>2000 mg/kg
2-propylheptanoletoxilat	Råtta	LD50	Oralt	>2000-5000 mg/kg ·
2-propylheptanoletoxilat	Råtta	LC50	Inandning	>20 mg/L ·
2-propylheptanoletoxilat	Råtta	LD50	Dermal	>2000-5000 mg/kg ·

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägssensibilisering

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Resultat
hexyl D-glucoside	Marsvin	OECD 406	No sensation caused

Hudsensibilisering

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Irritation	Målorgan	Resultat
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	Marsvin	OECD 406	total irritation poäng	-	Negative

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.

Långsiktiga effekter

Inga särskilda

Annan information

2-butoxietanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Varaktighet	Resultat
n-butylpyrrolidone	Fisk	LC50	96 timmar	>100 mg/L ·
n-butylpyrrolidone	Alger	EC50	72 timmar	130 mg/L ·
n-butylpyrrolidone	Vattenloppor	EC50	48 timmar	>100 mg/L ·
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Fisk	LC50	96 timmar	>100 mg/l
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Vattenloppor	EC50	48 timmar	>265 mg/l
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Alger	IC50	72 timmar	>100 mg/l
hexyl D-glucoside	Fisk	LC50	96 timmar	>100 mg/L ·
hexyl D-glucoside	Vattenloppor	EC50	48 timmar	>100 mg/L ·
hexyl D-glucoside	Alger	EC50	72 timmar	>100 mg/L ·
hexyl D-glucoside	Alger	NOEC	72 timmar	>100 mg/l
hexyl D-glucoside	Vattenloppor	NOEC	21 dagar	>1-10 mg/l
2-butoxietanol	Fisk	LC50	96 timmar	1474 mg/l ·
2-butoxietanol	Alger	EC50	72 timmar	1840 mg/l ·
2-butoxietanol	Vattenloppor	EC50	48 timmar	1550 mg/l ·
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	Fisk	LC50	96 timmar	>1 mg/l
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	Vattenloppor	EC50	48 timmar	>1 mg/l
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	Alger	EC50	72 timmar	>1 mg/l
2-propylheptanoletoxilat	Fisk	LC50	96 timmar	>10-100 mg/l
2-propylheptanoletoxilat	Vattenloppor	EC50	48 timmar	>10-100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
n-butylpyrrolidone	Ja		
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Ja		

hexyl D-glucoside	Ja	OECD 301 D	>70%
2-butoxietanol	Ja	OECD 301 B	90%
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	Ja	OECD 301 D	
2-propylheptanoletoxilat	Ja	OECD 301 D	>60%

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
n-butylpyrrolidone	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Nej	<0	Ingen data tillgänglig
hexyl D-glucoside	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
2-butoxietanol	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
2-propylheptanoletoxilat	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig

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 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Efter utspädning med vatten kan små kvantiteter tillåtas gå till vattenreningsverk. Tomma förpackningar och produktrester skall hanteras på ett miljörätt sätt enligt gällande lagar och bestämmelser. Företaget är anslutet till REPA.

Försök inte att återfylla eller rengöra förpackningen.

EWC-kod

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

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 - 14.4

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

ADR/RID

Ej tillämpligt

IMDG

Ej tillämpligt

IATA

Ej tillämpligt

"MARINE POLLUTANT"

Nej

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

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

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

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).

Avfallsförordning (2020:614)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302, Skadligt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H332, Skadligt vid inandning.

H312, Skadligt vid hudkontakt.

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

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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser 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

UN = Förenta Nationerna

UVCB = Komplex kolväteämne

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Ej tillämpligt

Säkerhetsdatabladet är validerat av

MÅ

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 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.