

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : STAR BRITE CERAMIC WASH & WAX
Artikel nr. : 2035XX

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC35 Rengöringsmedel. Övriga produkter för rengöring, skötsel och underhåll (förutom biocidprodukter).

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Star brite Nederland B.V.
Kryptonweg 7
NL-3812 RZ Amersfoort, Nederländerna
Telefon : +31(0)337853616
E-mail : info@starbrite.nl
Webbsida : http://www.starbrite.nl

Tillverkare : Star Brite Europe, LLC.
4041 SW 47TH AVE
33314 Fort Lauderdale, FL
USA
Telefon : +1 954 587 6280
E-mail : europe@starbrite.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

NL - Telefon : +31(0)337853616 (Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen 112 – begär Giftinformation (Dygnet runt)

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering : Allvarliga ögonskador, kategori 1.
(1272/2008/EG)

Hälsofara : Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Fysikaliska/kemiska risker : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.
Miljöfara : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser : H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
EUH208 Innehåller ... Kan orsaka en allergisk reaktion. Se ytterligare märkning för fulltext av EUH208*.

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280	Använd ögonskydd eller ansiktsskydd.
P305+P351	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
+P338	
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml och där det är tekniskt omöjligt att lista alla fraser:

Faropiktogrammen :



Signalord	:	Fara
H- och P-fraser	:	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. EUH208 Innehåller ... Kan orsaka en allergisk reaktion. Se ytterligare märkning för fulltext av EUH208*.
	:	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
	:	P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
	:	P280 Använd ögonskydd eller ansiktsskydd.
	:	P305 + P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
	:	+ P338
	:	P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)

- : Innehåller: Alkoholer, C9-11, etoxylerade ; Etanaminium, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)-N ,N-dimetyl-, diestrar med C16-18 och C18-omättad. fettsyror, Me-sulfater . * Innehåller Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) 0,0008 % (konserveringsmedel) . Kan orsaka en allergisk reaktion.
- : 2 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut toxicitet. Innehåller 2 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Innehållsdeklaration i enlighet med Förordning nr 648/2004:

Innehåller:	Koncentration (%)
Nonjoniska tensider	5 - 15
Katjoniska tensider	< 5
Parfym, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.	

2.3. Andra faror

Annan information	: Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%. Mänsklig hälsa: Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre. Miljö: Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
-------------------	---

AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	Anmärkning	REACH nr.
Alkoholer, C9-11, etoxylerade	10 - < 20	68439-46-3	-----		
Propylenglykol	1 - < 5	57-55-6	200-338-0	MAC	01-2119456809-23

Etanaminium, 2-hydroxi-N-(2-hydroxi-etyl)-N,N-dimetyl-, diestrar med C16-18 och C18-omättad. fettsyror, Me-sulfater	1 - < 3	193635-82-4	606-298-4		
Alkoholer, C14-16	1 - < 5	68333-80-2	269-790-4		
Dimetylsiloxan, (aminoal-kyl)metoximetylsiloxi- och dimetylalkoxi-avslutat	1 - < 5	188627-10-3	606-148-8		
Alkoholer, C14-15, etoxylerade	0,1 - < 1	68951-67-7	614-831-7		
Propan-2-ol	0,1 - < 1	67-63-0	200-661-7		
ättiksyra	0,1 - < 1	64-19-7	200-580-7		
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	< 0,0015	55965-84-9	611-341-5		

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen	
Alkoholer, C9-11, etoxylerade	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	H302; H318	GHS05; GHS07	
Propylenglykol	-----	-----	-----	
Etanaminium, 2-hydroxi-N-(2-hydroxi-etyl)-N,N-dimetyl-, diestrar med C16-18 och C18-omättad. fettsyror, Me-sulfater	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3	H315; H318; H412	GHS05	
Alkoholer, C14-16	Aquatic Acute 1	H400	GHS09	M (acute) = 1
Dimetylsiloxan, (aminoal-kyl)metoximetylsiloxi- och dimetylalkoxi-avslutat	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H315; H319; H412	GHS07	
Alkoholer, C14-15, etoxylerade	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3; Eye Dam. 1; Acute Tox. 4	H400; H412; H318; H302	GHS05; GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Propan-2-ol	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	
ättiksyra	Flam. Liq. 3; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1	H226; H314; H318	GHS02; GHS05	H314 A : C >= 90 % H314 B : C >= 25 % H319 : C >= 10 % H315 : C >= 10 % H318 : C >= 25 %
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Acute Tox. 3; Acute Tox. 2; Skin Corr. 1C; Skin Sens. 1A; Eye Dam. 1; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H301; H310; H314; H317; H318; H330; H400; H410	GHS05; GHS06; GHS07; GHS09	M (acute) = 100 M (chronic) = 100 H317 : C >= 0,0015 % H319 : C >= 0,06 % H315 : C >= 0,06 % H314 B : C >= 0,6 % H318 : C >= 0,6 %

Hygieniskt gränsvärde(n), om relevant, finns under avsnitt 8.

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras.

AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen åtgärder

- Inandning : Flytta den exponerade till frisk luft. Kontakta läkare vid illamående.
- Hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten innan produkten torkar. Kontakta läkare om irritation uppstår.
- Ögonkontakt : Skölj med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta genast läkare.
- Förtäring : Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Drick 1 glas vatten. Ge kondenserad mjölk eller en bit smör. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta läkare vid illamående.

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

Effekter och symptom

Inandning	: Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
Hudkontakt	: Kan orsaka en allergisk reaktion. Kan ge torr hud.
Ögonkontakt	: Starkt irriterande. Irreversibla effekter på ögat/allvarlig ögonskada. Kan orsaka rodnad och svår smärta.
Förtäring	: Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.

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

Information till läkare : Inte känt.

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Släckmedel

Lämpligt	: CO2. Skum. Pulver. Vattendimma.
Olämpligt	: Användning av kraftig vattenstråle kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid exponering	: Inte känt.
Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter	: Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	: Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in.
Annan information	: Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp utspillt material i behållare. Absorbera rester i sand eller annat inert material. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Rengör smutsiga ytor med mycket vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt : Se även avsnitt 8.

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik stänk. Använd skyddskläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring : Förvaras frostfritt, på sval, torrt och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.
 Rekommenderade förpackningar : Förvaras endast i originalförpackningen.
 Ej rekommenderade förpackningar : Stål (med undantag för rostfritt stål).
 Brandklass : Ej tillämpligt.

7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning. Blanda inte med andra produkter.

AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt har inte fastställts. Härledda nolleffektnivåer (DNEL) för denna produkt har inte fastställts. Uppskattad nolleffektskoncentration (PNEC) för denna produkt har inte fastställts.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m³):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme (mg/m ³)	KTV 15 min. (mg/m ³)	Uppgift	Källa
Propylenglykol		474		Total Vapour and Particulates	MAC: UK
Propan-2-ol	FI	500	620	-	AFS 2018:1
	SE	350	600	-	
Ättiksyra	SE	13	25	-	
	FI	13	25	-	
	EC	25	50	-	Directive EU 2017/164

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Propylenglykol	Inandning			10 mg/m ³	168 mg/m ³
Propan-2-ol	Dermalt				888 mg/kg bw/day
	Inandning				500 mg/m ³
Ättiksyra	Inandning	25 mg/m ³		25 mg/m ³	
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Inandning	0,04 mg/m ³		0,02 mg/m ³	

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Propylenglykol	Inandning			10 mg/m ³	50 mg/m ³
Propan-2-ol	Dermalt				319 mg/kg bw/day
	Inandning				89 mg/m ³
	Oralt				26 mg/kg bw/day
Ättiksyra	Inandning	25 mg/m ³		25 mg/m ³	

Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Oralt		0,11 mg/kg bw		0,09 mg/kg bw/day
	Inandning	0,04 mg/m3		0,02 mg/m3	

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

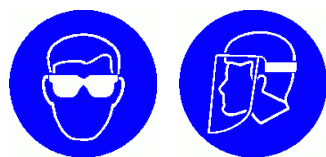
Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten	Havsvatten	
Propylenglykol	Vatten	260 mg/l	26 mg/l	
	Sediment	572 mg/kg	57,2 mg/kg	
	Intermittent water			183 mg/l
	STP			20000 mg/l
	Soil			50 mg/kg
Propan-2-ol	Oralt			1133 mg/kg food
	Vatten	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	
	Intermittent water			140,9 mg/l
	STP			2251 mg/l
Ättiksyra	Soil			28 mg/kg
	Oralt			160 mg/kg food
	Vatten	3,058 mg/l	0,3058 mg/l	
	Sediment	11,36 mg/kg	1,136 mg/kg	
	Intermittent water			30,58 mg/l
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	STP			85 mg/l
	Soil			0,47 mg/kg
	Vatten	0.00339 mg/l	0.00339 mg/l	
	Sediment	0.027 mg/kg	0.027 mg/kg	
	STP			0.23 mg/l
	Soil			0.01 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.
Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Personlig skyddsutrustning:

Effekten av den personliga skyddsutrustningen är bland annat beroende på temperatur och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.



Kroppsskydd : Krävs inte vid normal användning. Vid större exponering använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar. Lämpliga material: laminerad film. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.

Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid större exponering använd lämpligt andningsskydd. Lämplig: gas filter typ A (brun), klass I eller högre på ansiktsmask i enlighet med EN 140.

Handskydd : Speciella handskar krävs inte vid normal användning. Vid frekvent eller långvarig användning och vid större exponering använd lämpliga handskar. Lämpliga material: laminerad film. ± 0,5 mm. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.

Ögonskydd : Använd ansiktsvisir eller lämpliga skyddsglasögon med sidoskydd, i enlighet med EN 166.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : Flytande.

Färg	: Grön.	
Lukt	: Parfumerad.	
Luktröskel	: Inte känt.	
pH	: 4	
Löslighet i vatten	: Löslig.	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	: Ej tillämpligt.	Innehåller tensider. O/W-systemet emulgerar. Inte uppmäts. Inte relevant för blandningar.
Flampunkt	: > 100 °C	
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt.	Flytande. Se flampunkt.
Självtändningstemperatur	: > 180 °C	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 100 °C	
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: < 0 °C	
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.	
Explosionsområde (% i luft)	: Inte känt.	Undre explosionsgräns i luft (%): 2,6 (Propylenglykol) Övre explosionsgräns i luft (%): 12,6 (Propylenglykol) Innehåller inte oxidationsmedel.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillämpligt.	
Tändtemperatur	: Ej tillämpligt.	
Viskositet (20°C)	: Inte känt.	
Viskositet (40°C)	: Inte relevant.	Produkten innehåller < 10% ämnen med fara vid aspiration.
Ångtryck (20°C)	: Inte känt.	
Relativ ångdensitet	: Not known	(luft = 1)
Relativ densitet (20°C)	: 1,001 g/ml	
Partikelegenskaper	: Ej tillämpligt.	Flytande.

9.2. Annan information

Annan information : Inte relevant.

AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underrubrik nedan.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktivitet : Inga andra farliga reaktioner kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inte känt.

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Inandning

- Akut toxicitet : Beräknat LC50: > 10 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 6 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
- Frätande/irriterande : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering : Innehåller inte luftvägssensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet : Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudkontakt

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 2 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Lätt irritation möjlig. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering : Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ögonkontakt

- Frätande/irriterande : Risk för allvarliga ögonskador.

Förtäring

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 2958 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 2 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Aspiration : Anses inte utgöra kvävningsrisk. Produkten innehåller ämnen med fara vid aspiration. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.
- Cancerogenitet : Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxiska : Utveckling: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Utveckling: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Fertilitet: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Fertilitet: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Alkoholer, C9-11, etoxylerade	LD50 (oralt)	> 500 mg/kg bw	-----	Råtta
	NOEL (karcinogenicitet) - uppskattning	Ikke carcinogen	Read across	-----
	Mutagenitet - uppskattning	Ikke mutagen	Read across	-----
	NOAEL (utveckling) - uppskattning	Ikke teratogen	Read across	-----
	NOAEL (fertilitet) - uppskattning	Inte reproduktionstoxiskt	Read across	-----
	NOAEL (oralt) - uppskattning	400 mg/kg bw/d	Read across	Råtta

Etanaminium, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)-N,N-dimetyl-, diestrar med C16-18 och C18-omättad. fettsyror, Me-sulfater Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw		Råtta
	Hudsensibilisering	Ikke sensibili-serande		
	LC50 (inandning) - uppskattning	> 5000 mg/m3	Read across	----
	Ögonirritation	Starkt irriterande		
	Hudirritation	Lätt irriterande		
	LD50 (oralt) - uppskattning	> 2000 mg/kg bw	Read across	----
	NOAEL (utveckling, oralt)	2,8 mg/kg bw/d	----	Råtta
	Mutagenitet	Ikke mutagen	----	
	NOEL (karcinogenicitet, oralt)	Ikke carcinogen	OECD 453	Råtta
	NOEL (inandning)	0,34 mg/m3	OECD 413	Råtta
	NOAEL (dermalt)	0,104 mg/kg bw/d	----	Råtta
	Hudsensibilisering	Sensibiliserande.	----	Marsvin
	Ögonirritation	Frätande.	----	Kanin
	Hudirritation	Frätande.	----	Kanin
	NOAEL (oralt)	2,8 mg/kg bw/d		Råtta
	LD50 (dermalt)	> 75 mg/kg bw	----	Kanin
	LD50 (oralt)	59 mg/kg bw	----	Råtta
	LC50 (inandning)	> 1169 mg/m3		Råtta

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper : Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Annan information : Ej tillämpligt.

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Beräknat LC50 (fisk): 30 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 6 mg/l. Innehåller 2 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Ingen specifik information känd. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Innehåller bioackumulerande ämnen.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Om produkten kommer ner i jorden sprider den sig snabbt, och kan förorena grundvattnet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB-bedömningen : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper : Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7. Other adverse effects

Andra skadliga effekter : Ej tillämpligt.

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar kan återanvändas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.

Kompletterande varning : Ingen.

Utsläpp av avloppsvatten : Släng inte i miljön, avlopp, avloppsnät eller vattendrag.

Europeiska avfalls katalogen : Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt kommissionens beslut 2000/532/EG, till en godkänd avfallsmottagare.

Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämplbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nummer : Ingen.

14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : Inte reglerat.

14.3/14.4/14.5. Faroklass för transport/Faroklass för transport/Miljöfaror

ADR/RID/ADN (väg/järnväg/inre vattenvägar)
Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt ADR/RID/ADN.

IMDG (sjöfart)
Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IMDG.
Vattenförorenande ämne : Nej

IATA (luftfart)
Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IATA.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Marpol : Inte är avsedda för bulktransport i enlighet IMO-instrument. Förpackade vätskor betraktas inte som bulk.

AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter : Förordning (EU) nr 2020/878 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler. Förordning (EG) nr 648/2004 (rengöringsmedel). direktiv 2008/98/EG (avfall).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhets- : Ej tillämpligt.
bedömning

AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION

16.1. Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på säkert sätt och för att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar de tekniska informationsblad, men ersätter dem inte och ger inga garantier för produkters egenskaper.

Användaren bör vara medveten om att användningen av produkten för andra ändamål än de för vilka den är framställd, utgör en potentiell risk.

Ändrade eller nya uppgifter i förhållande till föregående version är markerade med en asterisk (*).

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

ADR	: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	: Uppskattad akut toxicitet
CLP	: Klassificering, märkning och förpackning
CMR	: Cancerframkalland, Mutagen eller reproduktionstoxisk
EEG	: Europeiska ekonomiska gemenskapen
GHS	: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IATA	: International Air Transport Association
IBC-koden	: IMO:s internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.
IMDG	: Internationella koden för sjötransport av farligt gods
LD50/LC50	: Dos/koncentration som dödar 50 % av försöksdjuren
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Den internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
NO(A)EL	: Nivå där ingen (skadlig) effekt observeras
OECD	: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	: Långlivade, bioackumulerande och toxiska
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttyp
REACH	: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods
STP	: Avloppsreningsverk
SU	: Användningssektor
NGV/KTV	: Nivågränsvärde/Korttidsvärde
UN	: Förenta Nationerna
UFI	: Unik formuleringsidentifierare
VOC	: Flyktig organisk förening
vPvB	: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen

Viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor t.ex. toxikologiska data materialleverantörers, CONCAWE, IFRA, CESIO, EG 1272/2008-förordningen m.fl.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008:

Eye Dam. 1 : Beräkningsmetod.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Flam. Liq. 2	: Brandfarliga vätskor, kategori 2.
Flam. Liq. 3	: Brandfarlig vätska, kategori 3.
Acute Tox. 1	: Akut toxicitet, kategori 1.
Acute Tox. 3	: Akut toxicitet, kategori 3.
Acute Tox. 4	: Akut toxicitet, kategori 4.
Skin Corr. 1A/B/C	: Frätande på huden kategori 1A/B/C.

Skin Irrit. 2	: Irriterande på huden, kategori 2.
Eye Dam. 1	: Allvarliga ögonskador, kategori 1.
Eye Irrit. 2	: Allvarlig ögonirritation, kategori 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Hudsensibilisering, kategori 1/1A/1B.
STOT SE 3	: Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3.
Aquatic Chronic 1	: Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 1.
Aquatic Chronic 3	: Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3.
Aquatic Acute 1	: Farligt för vattenmiljön – kategori akut 1.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H330	Dödligt vid inandning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Råd om lämplig utbildning för anställda: ingen.

Land / Språkkod : SE / SV

Slut på dokumentet.