

Ersätter datum 26-jul-2019

Revisionsdatum 11-apr-2025

Revisionsnummer 3

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktkod(er) 11506
Säkerhetsdatabladnummer 11506
Produktnamn TRITON GR-7ME SURFACTANT

Andra identifieringsmetoder

UFI WKCD-611K-A003-8C5Y

Rent ämne/ren blandning Blandning

Innehåller HYDROCARBONS C9 AROMATICS; SODIUM HYDROXIDE

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

Rekommenderat bruk tensid
Industri användning
Yrkesmässig användning
Konsument
Beläggningar
Metallbearbetningsvätskor/valsoljor,
Användning i agrokemikalier

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Univar Solutions AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
SWE
För mer information kan du kontakta

E-postadress SDS.EMEA@univarsolutions.com

Ikke-nödnummer +46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National nødtelefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Brandfarliga vätskor	Kategori 3 - (H226)
Frätande/irriterande på huden	Kategori 1 Underkategori B - (H314)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H335, H336)
Kategori 3 Målorganseffekter: Narkotiska effekter, Irriterande för luftvägarna.	
Fara vid aspiration	Kategori 1 - (H304)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 2 - (H411)

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller HYDROCARBONS C9 AROMATICS; SODIUM HYDROXIDE

**Signalord**

Fara

Faroangivelser

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H226 - Brandfarlig vätska och ånga

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller dusch]

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

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

P321 - Särskild behandling (se .? på etiketten)

P330 - Skölj munnen

P331 - Framkalla INTE kräkning

P370 + P378 - Vid brand: Släck med släckpulver, CO2, vattensprej eller alkoholbeständigt skum

P391 - Samla upp spill

Okänd toxicitet i vattenmiljön

Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

Ytterligare information

Denna produkt kräver kännbara varningsmärkningar om den levereras till allmänheten. Denna produkt kräver barnskyddande förslutningar om den levereras till allmänheten. Denna produkt är undantagen från kravet på barnskyddande förslutning och taktill varningsmärkning, eftersom det är en aspirationsrisk, släppt ut på marknaden i form av en aerosol eller i en behållare med förseglad spraytillsats.

2.3. Andra faror

Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

PBT- och vPvB-bedömning

Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Information om hormonstörande ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
DOCUSATE SODIUM 577-11-7	>= 62.5 - <= 65.5 %	01-211949129 6-29-XXXX	209-406-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
HYDROCARBONS C9 AROMATICS 128601-23-0	>= 13.68 - <= 30.0 %	01-211945585 1-35-XXXX	918-668-5	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
BIS (2 ETHYLHEXYL) FUMARATE 141-02-6	>= 1.0 - < 2.5 %	Inga data tillgängliga	205-448-2	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
SODIUM HYDROXIDE 1310-73-2	2.0%	01-211945789 2-27-XXXX	215-185-5 (011-002-00-6)	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318)	Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% Skin Corr. 1A :: C>=5% Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5% Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%	-	-

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
DOCUSATE SODIUM 577-11-7	> 2100	> 10000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
HYDROCARBONS C9 AROMATICS	3500	> 3160	Inga data tillgängliga	> 10.2	Inga data tillgängliga

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
128601-23-0					
BIS (2 ETHYLHEXYL) FUMARATE 141-02-6	> 29200	> 18840	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
SODIUM HYDROXIDE 1310-73-2	325	1350	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Första hjälpen-personal bör bära lämplig skyddsutrustning under all räddning.
Inandning	VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Skölj munnen grundligt med vatten. Om andningen är oregelbunden eller stoppas ska konstgjord andning ges. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Ring läkare om irritationen kvarstår.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Kassera läderföremål som skor, bälten och klockarmband på rätt sätt. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.
Förtäring	Skölj munnen grundligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

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

Symptom

Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Ögon	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka permanent skada om ögat inte omedelbart sköljs. Orsakar brännskador på ögon.
Dermal	Starkt frätande.
Förtäring	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

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

Information till läkare	Upprätthåll adekvat ventilation och syresättning av patienten. Kemiska ögonbrännskador kan kräva långvarig spolning. Kemiska brännskador måste behandlas omedelbart av en läkare. Behandla alla brännsår som värmebrännskador, efter sanering. Om sköljning utförs,
-------------------------	---

föreslå endotrakeal och/eller esofaguskontroll. Fara från lungaspiration måste vägas mot toxicitet när man överväger att tömma magen. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. På grund av irriterande egenskaper kan sväljning resultera i brännskador och/eller sårbildning i mun, mage och nedre mag-tarmkanalen med efterföljande förträngning. Aspiration av kräks kan orsaka lungskador. Föreslå endotrakeal eller esofageal kontroll om sköljning görs. Behandling av exponering bör inriktas på kontroll av symtom och patientens kliniska tillstånd.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Släckpulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum eller vattenspray.

Stor brand VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas. Ångor är tyngre än luft och kan färdas långa sträckor och ansamlas i lågt belägna områden. Antändning och/eller bakslag kan inträffa. Brandfarliga koncentrationer av ånga kan ackumuleras vid temperaturer över flampunkten; se avsnitt 9. Brandfarliga blandningar kan förekomma i ångutrymmet i behållare vid rumstemperatur.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider. Svaveloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

Nödåtgärds kod (EAC) •3Y

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik att andas in damm. Utrym personal till säkra områden. Se till att onödig och oskyddad personal inte kommer in. Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. Håll personal borta från låga områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läcka. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Eliminera alla antändningskällor i närheten av spill eller utsläppt ånga för att undvika brand eller explosion. Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Låt inte avrinning från brandbekämpning komma in i avlopp eller vattendrag.

Annan information Ventilera området. Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp. Får inte släppas ut i miljön. Låt inte komma in i jord/alv.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder	Stoppa läckan om det går att göra utan fara. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Ångkväsande skum kan användas för att minska ångor. Dika in i förväg för spill för att samla utsläppsvatten. Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag. Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande.
Rengöringsmetoder	Pump med explosionssäker utrustning. Om tillgängligt, använd skum för att kväva eller dämpa. Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.
Förebyggande av sekundära faror	Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.
-------------------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd om säker hantering	Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. Svälj inte. Tvätta huden grundligt efter användning. Håll behållaren stängd när den inte används. Använd aldrig lufttryck för att överföra produkten. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Ångor är tyngre än luft och kan färdas långa sträckor och ansamlas i lågt belägna områden. Förbind och jord alla behållare, personal och utrustning elektriskt före överföring eller användning av material. Behållare, även de som har tömts, kan innehålla ångor. Kapa, borra, slipa, svetsa eller utföra liknande operationer på eller nära tomma behållare. Använd gnistsäkra verktyg och explosionssäker utrustning. Denna produkt är en dålig ledare av elektricitet och kan bli elektrostatisch laddad, även i ansluten eller jordad utrustning. Om tillräcklig laddning ackumuleras kan antändning av brandfarliga blandningar inträffa. Hanteringsoperationer som kan främja ackumulering av statiska laddningar inkluderar men är inte begränsade till blandning, filtrering, pumpning vid höga flödeshastigheter, stänkfyllning, skapande av dimma eller sprayer, tank och behållare fyllning, tankrengöring, provtagning, mätning, växlingslastning, vakuumlasterdrift.
Allmänna hygienfaktorer	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden	Pri sobni temperaturi se lahko v parnem prostoru vsebnikov nahajajo vnetljive zmesi. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Lagringsklass (TRGS 510)	LGK 3.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

Riskhanteringsmetoder (RMM)	Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.
-----------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar**Exponeringsgränser**

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
SODIUM HYDROXIDE 1310-73-2	-	NGV: 1 mg/m ³ Bindande KGV: 2 mg/m ³

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
DOCUSATE SODIUM 577-11-7	-	267.86 mg/kg bw/day [4] [6]	1889.1 mg/m ³ [4] [6]
HYDROCARBONS C9 AROMATICS 128601-23-0	-	25 mg/kg/bw/day [4] [6]	150 mg/m ³ [4] [6]
BIS (2 ETHYLHEXYL) FUMARATE 141-02-6	-	42 mg/kg/bw/day [4] [6]	292 mg/m ³ [4] [6]
SODIUM HYDROXIDE 1310-73-2	-	-	1 mg/m ³ [5] [6]

Anmärkningar

[4]

Systemiska hälsoeffekter.

[5]

Lokala hälsoeffekter.

[6]

Lång sikt.

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig**Anmärkningar****Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
DOCUSATE SODIUM 577-11-7	17.86 mg/kg bw/day [4] [6]	160 mg/kg bw/day [4] [6]	559.01 mg/m ³ [4] [6]
SODIUM HYDROXIDE 1310-73-2	-	-	1 mg/m ³ [5] [6]

Anmärkningar

[4]

Systemiska hälsoeffekter.

[5]

Lokala hälsoeffekter.

[6]

Lång sikt.

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
DOCUSATE SODIUM 577-11-7	0.18 mg/L	0.152 mg/L	0.018 mg/l	-	-
BIS (2 ETHYLHEXYL) FUMARATE 141-02-6	0.006 mg/L	1 mg/L	0.0006 mg/L	0.1 mg/L	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
DOCUSATE SODIUM 577-11-7	17.789 mg/kg sediment dw	1.7789 mg/kg sediment dw	12.2 mg/L	1.04 mg/kg soil dw	17 mg/kg food
BIS (2 ETHYLHEXYL) FUMARATE 141-02-6	3.2 mg/kg sediment dw	0.32 mg/kg sediment dw	1.1 mg/L	-	-

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Ingen information tillgänglig.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN 166.

Handskydd Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374.

Handskar			
Kontaktens längd	PPE - material för handskar	Tjocklek på handske	Genomträngningstid
	Polyeten (PE)	> 0.35 mm	> 480 minuter
	Etylvinyllalkohollaminat ("EVAL")	> 0.35 mm	> 480 minuter
	Polyvinyl alcohol (PVA)	> 0.35 mm	> 480 minuter
	Polyvinylklorid (PVC)	> 0.35 mm	> 480 minuter
	Styren/butadiengummi	> 0.35 mm	> 480 minuter
	Använd skyddshandskar av Viton™	> 0.35 mm	> 480 minuter
	Använd skyddshandskar av butylgummi	> 0.35 mm	> 480 minuter
	Klorerad polyeten (CPE)	> 0.35 mm	> 480 minuter
	Använd skyddshandskar av Neoprene™	> 0.35 mm	> 480 minuter
	Nitril/butadiengummi ("nitril" eller "NBR").	> 0.35 mm	> 480 minuter

Hud- och kroppsskydd Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt. Antistatiska skor.

Andningsskydd

Rekommenderad filtertyp: Använd lämpligt andningsskydd.
Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Type AP2.

Allmänna hygienfaktorer

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd Vätska
Utseende Vätska
Färg gul
Lukt Från
Lukttröskel Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
Smältpunkt / fryspunkt	-53 °C	Beräkningsmetod. Lösningsmedel.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	155 °C	@ 760 mmHg. Beräkningsmetod.
Brandfarlighet		Ingen information tillgänglig.
Brännbarhetsgräns i Luft		Beräkningsmetod. Lösningsmedel.
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	6 % vol	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	0.9 % vol	
Flampunkt	43 °C	CC (stängd kopp). (ASTM D93).
Självantändningstemperatur		Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig.
pH	8 - 9	@ 5 °C.
pH (som vattenlösning)		Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
Dynamisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
Vattenlöslighet	fullständigt lösligt	20 °C @ 1 atm.
Löslighet		Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient		Ej fastställt.
Ångtryck	3.2 hPa	@ 20 °C. Beräkningsmetod.
Relativ densitet	1.04	@ 20 °C / 20 °C. Beräkningsmetod.
Skrymdensitet		Ingen information tillgänglig
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
Relativ ångdensitet	6.59	@ 20 °C. Beräkningsmetod.
Partikelegenskaper		Ej tillämpligt. vätska.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

Explosiva egenskaper	Anses inte vara explosivt.
Brandfarliga vätskor	Förväntas inte vara en statisk ackumulerande brandfarlig vätska.
Brandfarliga fasta ämnen	Ej tillämpligt vätska
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information tillgänglig.
-------------	--------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
------------	------------------------------------

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ja.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Farlig polymerisation förekommer inte.
-------------------------------	--

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Produkten kan sönderdelas vid förhöjda temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Svaveloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka permanent skada om ögat inte omedelbart sköljs. Orsakar brännskador på ögon.
Hudkontakt	Starkt frätande.
Förtäring	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

Oral LD50 Oral LD50 > 2000 mg/kg
Dermal LD50 Dermal LD50 > 2000 mg/kg

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
DOCUSATE SODIUM	> 2100 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	-
HYDROCARBONS C9 AROMATICS	= 3500 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	> 10.2 mg/l (Rat) 4h
BIS (2 ETHYLHEXYL) FUMARATE	> 29200 mg/kg (Rat)	> 18840 mg/kg (Rabbit)	-
SODIUM HYDROXIDE	= 325 mg/kg (Rat)	= 1350 mg/kg (Rabbit)	-

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande. Symtom kan vara smärta, svår lokal rodnad och vävnadsskada.

DOCUSATE SODIUM (577-11-7)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Irriterar huden

					Kortvarig kontakt kan orsaka måttlig hudirritation med lokal rodnad. Symtom kan inkludera smärta, allvarlig lokal rodnad, svullnad och vävnadsskada.
--	--	--	--	--	--

HYDROCARBONS C9 AROMATICS (128601-23-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Långvarig kontakt kan orsaka lätt hudirritation med lokal rodnad Torrhet och/eller sprickbildning

BIS (2 ETHYLHEXYL) FUMARATE (141-02-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kortvarig kontakt kan orsaka lätt hudirritation med lokal rodnad.

SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 435: In vitro membranbarriärtestmetod för hudfrätning		in vitro			Frätande Starkt frätande Symtom kan vara smärta, svår lokal rodnad och vävnadsskada.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka permanent skada om ögat inte omedelbart sköljs. Orsakar brännskador på ögon.

DOCUSATE SODIUM (577-11-7)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Orsakar allvarliga ögonskador Kan orsaka permanent skada om ögat inte omedelbart sköljs. Orsakar brännskador på ögon

HYDROCARBONS C9 AROMATICS (128601-23-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Effekterna kan vara långsamma att läka. Korneaskada är osannolik Änga kan orsaka ögonirritation som upplevs som lätt obehag och rodnad.

BIS (2 ETHYLHEXYL) FUMARATE (141-02-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig ögonirritation Korneaskada är osannolik

SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin	öga			Orsakar allvarliga ögonskador Kan orsaka permanent skada om ögat inte omedelbart sköljs. Orsakar brännskador på ögon

Luftvägs- eller hudsensibilisering Inte hudsensibiliserande.

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande

DOCUSATE SODIUM (577-11-7)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Bevis hos människa	Dermal	Inte hudsensibiliserande

HYDROCARBONS C9 AROMATICS (128601-23-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande

BIS (2 ETHYLHEXYL) FUMARATE (141-02-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Mus	Dermal	Inte hudsensibiliserande

SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
Mänskligt lapptest	humandata	Dermal	Inte hudsensibiliserande

Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation

DOCUSATE SODIUM (577-11-7)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	In vitro genetiska toxicitetsstudier var negativa i vissa fall och positiva i andra fall.

HYDROCARBONS C9 AROMATICS (128601-23-0)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ
		Negativ Hade inga mutagena effekter i djurförsök

BIS (2 ETHYLHEXYL) FUMARATE (141-02-6)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ

SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

DOCUSATE SODIUM (577-11-7)

Metod	Art	Resultat
		Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa

STOT - enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

DOCUSATE SODIUM (577-11-7)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Utvärdering av tillgängliga data tyder på att detta material inte är ett STOT-SE-toxiskt ämne

HYDROCARBONS C9 AROMATICS (128601-23-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
		Inandning			Kan orsaka irritation i luftvägarna Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad luftvägar Centrala nervsystemet

SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Frätande Materialet är inte klassificerat som andningsirriterande; dock, Irritation eller frätning i de övre luftvägarna kan förväntas.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

DOCUSATE SODIUM (577-11-7)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Obehag i mag-tarmkanalen

					Diarre.
--	--	--	--	--	---------

HYDROCARBONS C9 AROMATICS (128601-23-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Hos djur har effekter rapporterats på följande organ: Blod Njure Lever
					Narkotiska effekter

BIS (2 ETHYLHEXYL) FUMARATE (141-02-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Baserat på tillgängliga data förväntas upprepade exponeringar inte orsaka betydande negativa effekter

SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Baserat på tillgängliga data förväntas upprepade exponeringar inte orsaka betydande negativa effekter

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Aspiration in i lungorna kan inträffa vid förtäring eller kräkningar, vilket kan orsaka lungskador eller till och med dödsfall på grund av kemisk lunginflammation.

11.2. Information om andra faror**11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

DOCUSATE SODIUM (577-11-7)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Oryzias latipes (japansk risfisk)	LC50	68 mg/L	96 timmar	
	Daphnia magna	EC50	6.6 mg/L	48 timmar	
	Desmodesmus subspicatus	EC50	128.5 mg/L	72 timmar	
	Pseudomonas putida		164 mg/L	16 timmar	

HYDROCARBONS C9 AROMATICS (128601-23-0)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest eller likvärdig.	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)	LC50	9.2 mg/L	96 timmar	
	Mysidopsis bahia	LC50	2.0 mg/L	96 timmar	
	Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50	2.9 mg/L	72 timmar	
	Colinus virginianus	LC50	> 6500 mg/kg	8 dagar	
	Colinus virginianus	LD50	> 2150 mg/kg	21 dagar	

BIS (2 ETHYLHEXYL) FUMARATE (141-02-6)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Daphnia magna	EL50	> 100 mg/L	48 timmar	
	Brachydanio rerio	NOEC	0.3 mg/L	35 dagar	

SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)	LC50	45.4 mg/L	96 timmar	
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest	rygggradslösa vattendjur	EC50	40.4 mg/L	48 timmar	
DIN 38412 Part 27	Pseudomonas putida	EC0	>100 mg/L	30 minuter	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

DOCUSATE SODIUM (577-11-7)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F) eller likvärdig.	28 dagar	Nedbrytning > 60 %	Lättnedbrytbart

HYDROCARBONS C9 AROMATICS (128601-23-0)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
			Förväntas biologiskt nedbrytas mycket långsamt

BIS (2 ETHYLHEXYL) FUMARATE (141-02-6)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B) eller likvärdig.	28 dagar	Nedbrytning 48.8 %	Baserat på OECD:s stränga testriktlinjer kan detta material inte anses vara lätt biologiskt nedbrytbart; dessa resultat betyder dock inte nödvändigtvis att materialet inte är biologiskt nedbrytbart under miljöförhållanden.

SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
			Ej tillämpligt Oorganisk.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
DOCUSATE SODIUM	1.998
BIS (2 ETHYLHEXYL) FUMARATE	4.62

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord fullständigt lösligt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
DOCUSATE SODIUM	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
HYDROCARBONS C9 AROMATICS	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
BIS (2 ETHYLHEXYL) FUMARATE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
SODIUM HYDROXIDE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Får inte släppas ut i miljön. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning Tomma behållare utgör en potentiell risk för brand eller explosion. Behållare får inte skäras, punkteras eller svetsas.

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN2920
Officiell transportbenämning FRÄTANDE VÄTSKA, BRANDFARLIG, N.O.S. (HYDROCARBONS C9 AROMATICS, SODIUM HYDROXIDE)
14.3 Faroklass för transport 8
Sekundär riskklass 3
14.4 Förpackningsgrupp II
14.5 Miljöfaror Ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen
ERG-kod 8F

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN2920

Officiell transportbenämning	FRÄTANDE VÄTSKA, BRANDFARLIG, N.O.S. (HYDROCARBONS C9 AROMATICS, SODIUM HYDROXIDE)
Sekundär riskklass	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	Ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	274
EmS-nr	F-E, S-C
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN2920
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE VÄTSKA, BRANDFARLIG, N.O.S. (HYDROCARBONS C9 AROMATICS, SODIUM HYDROXIDE)
14.3 Faroklass för transport	8
Sekundär riskklass	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	Ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	274
Klassificeringskod	CF1

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN2920
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE VÄTSKA, BRANDFARLIG, N.O.S. (HYDROCARBONS C9 AROMATICS, SODIUM HYDROXIDE)
14.3 Faroklass för transport	8
Sekundär riskklass	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	Ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	274
Klassificeringskod	CF1
Tunnelbegränsningskod	(D/E)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter**

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment	4331
	4511
	1630

Kemiskt namn	CAS-nr	Kategori
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	Present

Tyskland**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i

arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3, 5, 72, 75

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
SODIUM HYDROXIDE - 1310-73-2	75.	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)

E2 - Farligt för vattenmiljön i kategori Kronisk 2

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

DSL/NDSL

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

EINECS/ELINCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

ENCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

IECSC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

KECI

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

PICCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

AIIC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

NZIoC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Symbolförklaring:

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

AIIC - Australiska förteckningen över industrikemikalier

NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne/blandning

AVSNITT 16: Annan information**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H226 - Brandfarlig vätska och ånga
H290 - Kan vara korrosivt för metaller
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315 - Irriterar huden
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA TWA (tidsvägt medelvärde) STEL STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak Högsta gränsvärde * Hudbeteckning
+ Allergiframkallande ämnen
Revideringsanmärkning Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepade exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
ChemView-databas för Förenta staternas miljömyndighet
Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
Miljöskyddsnämnd
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Förenta staternas miljömyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
Förenta staternas miljömyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym

Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
Databas om farliga ämnen
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)
Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)
USA:s nationella toxikologiska program (NTP)
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
Världshälsoorganisationen

Framställd av

Ersätter datum 26-jul-2019

Revisionsdatum 11-apr-2025

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad