



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 23

TEROSON PU 9500 FOAM AE400ML

SDB-nr : 237394
V009.3

Reviderat den: 13.12.2023

Utskriftsdatum: 07.06.2024

Ersätter version från: 25.01.2023

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

1.1 Produktbeteckning

TEROSON PU 9500 FOAM AE400ML

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

Avsedd användning:

Fyllnings- och isoleringsskum

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Finland Oy

Äyritie 12 A

01510 Vantaa

Suomen

Tel.: +358 201 22 311

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller www.henkel-adhesives.com.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen, Helsingfors: Tel: 0800 147 111 (samtalen är avgiftsfria, 24h) eller Tel: +358-9-471977 (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Aerosol	Kategori 1
H222 Extremt brandfarlig aerosol.	
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.	
Akut toxicitet	Kategori 4
H332 Skadligt vid inandning.	
Exponeringsväg: Inandning	
Irriterande på huden	Kategori 2
H315 Irriterar huden.	
Ögonirritation	Kategori 2
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.	
Sensibiliserande på luftvägarna	Kategori 1
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.	
Sensibiliserande på huden	Kategori 1
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
Cancerframkallande egenskaper	Kategori 2
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.	
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kategori 3
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.	
Target organ: Irritation i luftvägarna.	
Specifik organtoxicitet - upprepade exponeringar	Kategori 2
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.	

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Innehåller

1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, 1-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl] 2-(2-hydroxypropyl) ester, polymers wit

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer

Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Ytterligare uppgifter	Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk. Övrig information: https://www.feica.eu/PUinfo
Skyddsangivelse: Förebyggande	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P260 Inandas inte sprej. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
Skyddsangivelse: Åtgärder	P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. P342+P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Skyddsangivelse: Förvaring	P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

2.3. Andra faror

Lösningsmedlen som produkten innehåller avdunstar under bearbetningen och deras ångor kan bilda explosiva/brandfarliga blandningar av ångor och luft.

Lösningsmedelsångor är tyngre än luft och kan i högre koncentrationer lägga sig utmed golvet.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för höga temperaturer.

Följande ämnen finns i en koncentration $\geq$ koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller identifierades som hormonstörande (ED):

Denna blandning innehåller inga ämnen i en koncentration $\geq$ koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 som bedöms vara en PBT, vPvB eller ED.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter CAS-nr. EG-nummer REACH-Registreringsnummer	Koncentration	Klassificering	Specifika koncentrationsgränser, M- faktorer och ATE	Ytterligare information
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3, 4,5,6-tetrabromo-, 1-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl] 2-(2-hydroxypropyl) ester, polymers wit 2639874-15-8	40- 60 %	Acute Tox. 4, Inandning, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373		
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4 01-2119486772-26	10- 20 %	Acute Tox. 4, Oral, H302 Aquatic Chronic 3, H412		
Isobutan 75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	5- < 10 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas Liquef. Gas, H280		
Dimetyleter 115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37	5- < 10 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas Liquef. Gas, H280		EU OEL
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	2,5- < 5 %	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, Inandning, H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317	Eye Irrit. 2; H319; C >= 5 % Skin Irrit. 2; H315; C >= 5 % Resp. Sens. 1; H334; C >= 0,1 % STOT SE 3; H335; C >= 5 % ===== inhalation:ATE = 1,5 mg/L;damm och dimma	
1,2-Etandiol 107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	2,5- < 5 %	Acute Tox. 4, Oral, H302 STOT RE 2, Oral, H373	oral:ATE = 500 mg/kg	EU OEL
Propan 74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	2,5- < 5 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas H280		

Om inga ATE-värden visas, se LD/LC50-värden i avsnitt 11.

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".

Faroklassificeringen för denna produkt baseras enbart på blandningen som finns i aerosolen, exklusive drivgaserna. Informationen i avsnitt 3 är baserad på kombinationen av blandningen och drivgaser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar:

Förgiftningssymtom kan uppträda först efter flera timmar. Drabbad person ska därför stå under läkares kontroll minst 48 timmar efter olyckan.

Inhalation:

Frisk luft, syretillförsel, värme, kontakta specialistläkare.

Verkan kan fördröjas efter inandning.

Hudkontakt:

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid besvär, kontakta läkare.

Ögonkontakt:

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja.

Förtäring:

Ej relevant.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

LUFTVÄGAR: Irritation, hosta, andnöd, tryck över bröstet.

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

HUD: Rodnad, inflammation.

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Vattenjet (lösningsmedelsinnehållande produkt).

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik ögon- och hudkontakt.

Håll oskyddade personer borta.

Halkrisk vid utspilld produkt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik öppen eld och antändningskällor.
 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
 Använd explosionsskyddad elutrustning.
 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
 Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.
 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Sörj för god ventilation.
 Ska förvaras i slutna originalbehållare skyddade mot fukt.
 Förvara svalt och frostfritt.
 Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.
 Lagring vid 15 till 25 °C rekommenderas.
 Skyddas mot värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Fyllnings- och isoleringsskum

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Gäller för
 Suomen

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m ³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
dimetyleter 115-10-6	1.000	2.000	Nivågränsvärde	Känd skadlig koncentration (bilaga 1)	FN_OEL
dimetyleter 115-10-6 [DIMETYLETER]	1.000	1.920	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
Isobutan 75-28-5	800	1.900	Nivågränsvärde		FN_OEL
Isobutan 75-28-5	1.000	2.400	Korttidsvärde		FN_OEL
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9		0,035	Korttidsvärde	Känd skadlig koncentration (bilaga 1)	FN_OEL
1,2-Etandiol 107-21-1	20	50	Nivågränsvärde	Känd skadlig koncentration (bilaga 1)	FN_OEL
1,2-Etandiol 107-21-1	40	100	Korttidsvärde	Känd skadlig koncentration (bilaga 1)	FN_OEL
1,2-Etandiol 107-21-1			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	FN_OEL
1,2-Etandiol 107-21-1 [ETYLENGLYKOL]	40	104	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECTLV
1,2-Etandiol 107-21-1 [ETYLENGLYKOL]	20	52	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
propan 74-98-6	1.100	2.000	Korttidsvärde		FN_OEL
propan 74-98-6	800	1.500	Nivågränsvärde		FN_OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Havsvatten		0,032 mg/L				
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	oral				11,6 mg/kg		
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Jord				0,34 mg/kg		
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Sediment (havsvatten)				1,15 mg/kg		
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Avloppsrenings verk		19,1 mg/L				
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Sötvatten		0,32 mg/L				
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Sediment (sötvatten)				11,5 mg/kg		
dimetyleter 115-10-6	Sötvatten		0,155 mg/L				
dimetyleter 115-10-6	Sediment (sötvatten)				0,681 mg/kg		
dimetyleter 115-10-6	Jord				0,045 mg/kg		
dimetyleter 115-10-6	Avloppsrenings verk		160 mg/L				
dimetyleter 115-10-6	Havsvatten		0,016 mg/L				
dimetyleter 115-10-6	vatten (tillfälliga utsläpp)		1,549 mg/L				
dimetyleter 115-10-6	Sediment (havsvatten)				0,069 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		8,2 mg/m ³	
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		22,6 mg/m ³	
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		2,91 mg/kg	
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		1,45 mg/m ³	
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		5,6 mg/m ³	
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		1,04 mg/kg	
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,52 mg/kg	
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	allmänna befolkningen	oral	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		2 mg/kg	
1,2-Etandiol 107-21-1	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		106 mg/kg	
1,2-Etandiol 107-21-1	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		35 mg/m ³	
1,2-Etandiol 107-21-1	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		53 mg/kg	
1,2-Etandiol 107-21-1	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		7 mg/m ³	

Biologiska gränsvärden:
inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Vid eventuell aerosolbildning bör tillräckligt utsug och ventilation.

Andningsskydd:

Vid aerosolbildning, rekommenderar vi att bära lämpligt andningsskydd med ABEK P2-filter (EN 14387).
Denna rekommendation bör anpassas till lokala förhållanden.

Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Personliga skyddsmedel måste användas.

Skyddskläder som täcker armar och ben.

Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Använd endast personlig skyddsutrustning som är CE-märkt enligt Rådets direktiv 89/686/EEG.

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

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

Leveransform	Aerosol
Färg	Silver, grå
Lukt	Eterartad
Tillstånd	Aerosol
Smältpunkt	Ej tillämbart, Produkten är en vätska
Stelningstemperatur	Inte tillgängligt
Initial kokpunkt	Ej tillämbart, Bestämning tekniskt inte möjligt
Brandfarlighet	Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsgräns undre	1,5 %(V);
övre	26 %(V);
Flampunkt	Värdena avser drivgasen
Självantändningstemperatur	Gäller inte aerosoler.
Sönderfallstemperatur	> 225 °C (> 437 °F) Värdena avser drivgasen
	Ej tillämbart, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden
pH-värde	Ej tillämbart, Produkten reagerar med vatten.
Viskositet (kinematisk)	Inte tillgängligt
Viscosity, dynamic	Inte tillgängligt
()	
Löslighet, kvalitativ	Delvis blandbar
(20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämbart
Ångtryck	Blandning
(55 °C (131 °F))	7500 mbar
Ångtryck	
(20 °C (68 °F))	5500 - 6000 mbar
Ångtryck	5100 hPa
(20 °C (68 °F))	
Densitet	1,05 g/cm ³ ingen metoden / metod okänd
(23 °C (73.4 °F))	
Relativ ångdensitet:	1,6
(20 °C)	
Partikelkaraktäristika	Ej tillämbart
	Produkten är en vätska

9.2. ANNAN INFORMATION**9.2.1. Information with regard to physical hazard classes**

Aerosoler:

Klassificerad som aerosolkategori 1 eftersom den innehåller mer än 1 viktprocent brandfarliga komponenter eller har en förbränningsvärme på minst 20 kJ/g och inte omfattas av procedurerna för brandfarlighetsklassificering

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reagerar med vatten, alkoholer, aminer.

Reagerar med vatten: tryckupbyggnad i slutet kärl (CO₂)

Oxidationsmedel

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Fuktighet

Temperaturer över ca. 50 °C

Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid högre temperaturer kan isocyanat avspjälkas.

Vid kontakt med fukt bildas koldioxid och därmed övertryck i slutna behållare. Det innebär risk för att behållarna ska spricka!

AVSNITT 11: Toxikologisk information**Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Upprepad hudkontakt med produkten kan orsaka allergi.

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Akut toxicitet - förtäring:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, 1-[2-(2-hydroxyethoxy) ethyl] 2-(2-hydroxypropyl) ester, polymers wit 2639874-15-8	LD50	> 10.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	LD50	632 mg/kg	Råtta	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
1,2-Etandiol 107-21-1	Acute toxicity estimate (ATE)	500 mg/kg		Expertbedömning

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, 1-[2-(2-hydroxyethoxy) ethyl] 2-(2-hydroxypropyl) ester, polymers wit 2639874-15-8	LD50	> 9.400 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	LD50	> 9.400 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
1,2-Etandiol 107-21-1	LD50	10.600 mg/kg	Kanin	ospecificerad

Akut toxicitet - inandning:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Test miljö	Exponeringstid	art	Metod
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, 1-[2-(2-hydroxyethoxy) ethyl] 2-(2-hydroxypropyl) ester, polymers wit 2639874-15-8	LC50	1,5 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	Expertbedömning
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	LC50	> 7 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Isobutan 75-28-5	LC50	260200 ppm	gas	4 h	Mus	ospecificerad
Dimetyleter 115-10-6	LC50	164000 ppm	gas	4 h	Råtta	ospecificerad
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	Acute toxicity estimate (ATE)	1,5 mg/L	damm och dimma	4 h		Expertbedömning
Propan 74-98-6	LC50	> 800000 ppm	gas	15 min	Råtta	ospecificerad

Frätande/irriterande på huden:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	Irriterande.		Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
1,2-Etandiol 107-21-1	inte irriterande	20 h	Kanin	BASF Test

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	Irriterande.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	Irriterande.		Människa	Weight of evidence
1,2-Etandiol 107-21-1	inte irriterande		Kanin	BASF Test

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	icke sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknot Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	sensibiliserande	Hudsensibilisering	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
1,2-Etandiol 107-21-1	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenitet i könsceller:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Positiv	genmutationstest i däggdjursceller	with		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Isobutan 75-28-5	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Isobutan 75-28-5	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelse hos däggdjur)
Dimetyleter 115-10-6	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Dimetyleter 115-10-6	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelse hos däggdjur)
Dimetyleter 115-10-6	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
1,2-Etandiol 107-21-1	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Propan 74-98-6	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Propan 74-98-6	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelse hos däggdjur)
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Negativ	oral: sondmatning		Råtta	ospecificerad
Isobutan 75-28-5	Negativ	oral: foder		Drosophila melanogaster	ospecificerad
Isobutan 75-28-5	Negativ	inandning: gas		Råtta	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Dimetyleter 115-10-6	Negativ	inandning: gas		Drosophila melanogaster	equivalent or similar to OECD Guideline 477 (Genetic Toxicology: Sex-linked Recessive Lethal Test in Dros. melanog.)
1,2-Etandiol 107-21-1	Negativ	oral: foder		Råtta	Chromosome Aberration Test
Propan 74-98-6	Negativ			Drosophila melanogaster	ospecificerad
Propan 74-98-6	Negativ	inandning: gas		Råtta	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Cancerogenitet

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsv äg	Exponering stid / Behandlings frekvens	art	Kön	Metod
Dimetyleter 115-10-6	inte cancerframkallan de	Inhalering	2 y 6 h/d, 5 d/w	Råtta	Hane/Hona	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Reproduktionstoxicitet:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Testtyp	Exponering sväg	art	Metod
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	NOAEL P ca. 85 mg/kg	Two generation study	oral: foder	Råtta	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Isobutan 75-28-5	NOAEL P 21,4 mg/L NOAEL F1 21,4 mg/L	screening	inandning: gas	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)
Dimetyleter 115-10-6	NOAEL P 2.5 %	Annat	inandning: gas	Råtta	annan riktlinje:
Dimetyleter 115-10-6	NOAEL P 1.6 %	screening	inandning: gas	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)
Propan 74-98-6	NOAEL P 21,6 mg/L NOAEL F1 21,6 mg/L	screening	inandning: gas	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	NOAEL 100 mg/kg	oral: sondmatning	28 d daily	Råtta	EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
Isobutan 75-28-5	NOAEL 9000 ppm	inandning: gas	28 d 6 h/d, 7 d/w	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)
Dimetyleter 115-10-6	NOAEL 47,106 mg/L NOAEL 2.5 %	inandning: gas	2 y 6 h/d; 5 d/w	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	NOAEL 0,0002 mg/L	Inhalering : Aerosol	2 y 6 h per d, 5 d per week	Råtta	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
1,2-Etandiol 107-21-1	NOAEL 150 mg/kg	oral: foder	16 w daily	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Propan 74-98-6		inandning: gas	28 d 6 h/d, 7 d/w	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Ej tillämbart.

AVSNITT 12: Ekologisk information**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

12.1. Toxicitet**Toxicitet (Fisk):**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, 1-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl] 2-(2-hydroxypropyl) ester, polymers wit 2639874-15-8	LC50	> 1.000 mg/L	96 h	ospecificerad	ospecificerad
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	LC50	56,2 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	annan riktlinje:
Dimetyleter 115-10-6	LC50	> 4.000 mg/L	96 h	Poecilia reticulata	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	LC50	> 1.000 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,2-Etandiol 107-21-1	LC50	72.860 mg/L	96 h	Pimephales promelas	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
1,2-Etandiol 107-21-1	NOEC	15.380 mg/L	7 d	Pimephales promelas	annan riktlinje:

Toxicitet (vattenlevande ryggradslösa djur):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, 1-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl] 2-(2-hydroxypropyl) ester, polymers wit 2639874-15-8	EC50	> 1.000 mg/L	48 h	ospecificerad	ospecificerad
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	EC50	131 mg/L	48 h	Daphnia magna	ospecificerad
Dimetyleter 115-10-6	EC50	> 4.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	EC50	> 1.000 mg/L	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
1,2-Etandiol 107-21-1	EC50	> 100 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur:

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, 1-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl] 2-(2-hydroxypropyl) ester, polymers wit 2639874-15-8	NOEC	> 100 mg/L			ospecificerad
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	NOEC	32 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	NOEC	10 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
1,2-Etandiol 107-21-1	NOEC	8.590 mg/L	7 d	Ceriodaphnia dubia	annan riktlinje:

Toxicitet (Alger):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, 1-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl] 2-(2-hydroxypropyl) ester, polymers wit 2639874-15-8	EC50	> 1.000 mg/L	72 h	ospecificerad	ospecificerad
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, 1-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl] 2-(2-hydroxypropyl) ester, polymers wit 2639874-15-8	NOEC	> 100 mg/L		ospecificerad	ospecificerad
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	EC50	82 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	NOEC	13 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dimetyleter 115-10-6	EC50	> 1.000 mg/L	72 h	ospecificerad	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	EC50	> 1.640 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-Etandiol 107-21-1	EC50	> 6.500 - 13.000 mg/L	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-Etandiol 107-21-1	NOEC	> 100 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toxicitet för mikroorganismer:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	EC50	784 mg/L	3 h	activated sludge	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)
Dimetyleter 115-10-6	EC10	> 1.600 mg/L	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	EC50	> 100 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
1,2-Etandiol 107-21-1	EC20	> 1.995 mg/L	30 min	activated sludge, domestic	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponering stid	Metod
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, 1-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl] 2-(2-hydroxypropyl) ester, polymers wit 2639874-15-8	Icke lätt nedbrytbart.		< 60 %		OECD 301 A - F
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	14 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)
Isobutan 75-28-5	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	71,43 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)
Dimetyleter 115-10-6	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 60 %	28 d	OECD 301 A - F
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	not inherently biodegradable	aerob	0 %	28 d	OECD Guideline 302 C (Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II))
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	Icke lätt nedbrytbart.	ospecificerad	0 %	28 d	OECD 301 A - F
1,2-Etandiol 107-21-1	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 90 - 100 %	10 d	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)
Propan 74-98-6	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 60 %	28 d	OECD 301 A - F

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	Temperatur	art	Metod
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	0,8 - < 14	42 d		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 9016-87-9	200			Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Rörligheten i jord

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	2,68	30 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Isobutan 75-28-5	2,88	20 °C	OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden)
Dimetyleter 115-10-6	0,07	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
1,2-Etandiol 107-21-1	-1,36		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT / vPvB
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Isobutan 75-28-5	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Dimetyleter 115-10-6	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
1,2-Etandiol 107-21-1	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Propan 74-98-6	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämbart.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Specialbehandling efter konsultation med ansvarig, lokal myndighet.

Avfallskod

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.
080409

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1. UN-nummer eller id-nummer**

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

14.3. Faroklass för transport

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4. Förpackningsgrupp

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Miljöfaror

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Ej tillämbart. Tunnelrestriktionskod: (D)
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009):	Ej tillämbart
Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012):	Ej tillämbart
Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) :	Ej tillämbart
VOC-innehåll (EU)	16,7 %

VOC Färger och lacker (EU):

Produkt(under)kategori:

Produkten omfattas inte av Direktiv 2004/42/EC

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

H220 Extremt brandfarlig gas.
H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

ED:	Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper
EU OEL:	Ämne med ett unions gränsvärde för exponering på arbetsplatsen
EU EXPLD 1:	Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148
EU EXPLD 2	Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148
SVHC:	Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista)
PBT:	Ämne som uppfyller persistenta, bioackumulerande och toxiska kriterier
PBT/vPvB:	Ämne som uppfyller långlivade, bioackumulerande och giftig samt mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier
vPvB:	Ämne som uppfyller mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har tillverkats för försäljning från Henkel till parter som köper från Henkel, baserat på förordning (EG) nr 1907/2006 och tillhandahåller information i enlighet med gällande bestämmelser i Europeiska unionen. I detta hänseende ges inget uttalande, garantier eller representation av något slag för att följa lagar eller andra författningar i någon annan jurisdiktion eller ett annat territorium än Europeiska unionen. Vid export till andra territorier än EU, vänligen kontakta respektive säkerhetsdatablad för berörda territorium för att säkerställa överensstämmelse eller kontakt med Henkels produktsäkerhets- och regleringsavdelning (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) före exportera till andra territorier än Europeiska unionen

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Kära kund,

Henkel är fast besluten att skapa en hållbar framtid genom att främja möjligheter längs hela värdekedjan. Om du vill bidra genom att byta från papper till den elektroniska versionen av SDS, vänligen kontakta er lokala kundtjänstrepresentant. Vi rekommenderar att du använder en icke-personlig e-postadress (t.ex. SDS@your_company.com).

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.