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

SDB-nr : 283262
V008.0

LOCTITE 8150 400G SFDN

Reviderat den: 10.06.2025
Utskriftsdatum: 11.06.2025
Ersätter version från: 23.12.2024

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

1.1 Produktbeteckning
LOCTITE 8150 400G SFDN
UFI: Inget UFI krävs

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Avsedd användning:
Smörjmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
Henkel Norden AB
Adhesives SE
Vasagatan 14A
172 61 Sundbyberg

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

SDSinfo.Adhesive@henkel.com
För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats www.mysds.henkel.com eller www.henkel-adhesives.com.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer
+46 10 480 7500 (kontorstid)

Giftinformationscentralen: 112 – Begär Giftinformation (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):
Långvariga faror för vattenmiljön — Kategori 3
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faroangivelse: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare uppgifter Innehåller: Polysulfides, di-tert-Bu Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelse: Förebyggande P273 Undvik utsläpp till miljön.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Följande ämnen finns i en koncentration ≥ 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 ≥ 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
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45	10- < 15 %	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228		EUEXPL2D
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25	2,5- < 10 %	Asp. Tox. 1, H304		
Ethyl 3-[[bis(1-methylethoxy)phosphinothioyl]thio]propionate 71735-74-5 275-965-6 01-2119976328-24	2,5- < 5 %	Aquatic Chronic 2, H411		
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0 01-2119455851-35	1- < 2,5 %	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411		
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater ----- 01-2119457273-39	1- < 2,5 %	Asp. Tox. 1, H304		
dilithium azelate 38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57	1- < 2,5 %	Acute Tox. 4, Oral, H302		
Polysulfides, di-tert-Bu 68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43	0,25- < 1 %	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	oral:ATE = 2.500 mg/kg	
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	0,1- < 1 %	Aquatic Chronic 3, H412 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 Carc. 2, H351		
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13	0,01- < 0,025 % (100 ppm- < 250 ppm)	Acute Tox. 4, Oral, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 10 M chronic = 1	

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".

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:
Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:
Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.
Sök läkarvård om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:
Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

Förtäring:
Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

Förlängd eller upprepad kontakt kan ge ögonirritation.

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:
Vatten, koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:
Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO2) och kväveoxider (NOx) frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

Tilläggsinformation:
Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Undvik ögon- och hudkontakt.
Använd skyddsutrustning.
Sörj för tillräcklig ventilation.
Undvik dammutveckling.

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.
Ta upp så mycket material som möjligt.
Sopa upp spillt material. Undvik att åstadkomma damm.
Förvaras i en delvis fylld, sluten behållare fram till deponeringen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med ögonen och huden.
Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Sörj för god industrihygien

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Sörj för god ventilation.
Förvara kallt och torrt.
Ska ej förvaras i närheten av värmekällor, antändningskällor eller reaktiva material.
Se Technical Data Sheet.

7.3 Specifik slutanvändning

Smörjmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
Sverige

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
Grafit 7782-42-5 [Fibrer, syntetiska oorg. kristallina fibrer: Grafitfibrer FIBRER, SYNTETISKA OORG. KRISTALLINA FIBRER: GRAFITFIBRER]				Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet.	SWO
Grafit 7782-42-5 [FIBRER, SYNTETISKA OORG. KRISTALLINA FIBRER: GRAFITFIBRER Fibrer, syntetiska oorg. kristallina fibrer: Grafitfibrer]			Nivågränsvärde		SWO
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 [ALUMINIUM, METALL OCH OXID (SOM AL), RESPIRABELT DAMM Aluminium, metall och oxid (som Al), respirabelt damm]		2	Nivågränsvärde		SWO
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 [ALUMINIUM, METALL OCH OXID (SOM AL), TOTALDAMM Aluminium, metall och oxid (som Al), totaldamm]		5	Nivågränsvärde		SWO
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7 [MINERALOLJA, GAMMAL ANVÄND Mineralolja, gammal använd]				Ingår i förordningen men utan uppgifter värden. Se för ytterligare information.	SWO
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7 [Mineralolja, gammal använd MINERALOLJA, GAMMAL ANVÄND]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7 [Oljedimma, inkl. oljerök OLJEDIMMA, INKL. OLJERÖK]		1	Nivågränsvärde		SWO
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7 [Oljedimma, inkl. oljerök OLJEDIMMA, INKL. OLJERÖK]		3	Korttidsvärde	15 minuter	SWO
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater ----- [Lacknafta 2-25% aromater]	30	175	Nivågränsvärde		SWO
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater ----- [Lacknafta <2% aromater]	50	300	Nivågränsvärde		SWO
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater ----- [Lacknafta <2% aromater]	100	600	Korttidsvärde	15 minuter Ungefärliga värden	SWO
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	60	350	Korttidsvärde	15 minuter Ungefärliga värden	SWO

----- [Lacknafta 2-25% aromater]					
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater ----- [Lacknafta 2-25% aromater Lacknafta <2% aromater]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
dilithium azelate 38900-29-7 [LITIUM, OCH FÖRENINGAR (SOM LI), INHALERBART DAMM Litium, och föreningar (som Li), Inhalerbart damm]		0,02	Takgränsvärde:		SWO
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica 68611-44-9 [Damm, oorganiskt, inhalerbart damm]		5	Nivågränsvärde		SWO
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica 68611-44-9 [Damm, oorganiskt, respirabelt damm]		2,5	Nivågränsvärde		SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	**Environmental Compartment**	**Exponeringstid**	**Värde**				**Anmärkningar**
			mg/l	**ppm**	**mg/kg**	**övrigt**	
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5	Sötvatten		0,0749 mg/L				
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5	Avloppsreningsverk		20 mg/L				
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7	oral				9,33 mg/kg		
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	Sötvatten		0,03 µg/l				
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	Havsvatten		0,003 µg/l				
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,3 µg/l				
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	Avloppsreningsverk		0,27 mg/L				
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	Sediment (sötvatten)				0,376 mg/kg		
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	Havsvatten				0,0376 mg/kg		
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	Jord				0,075 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		3,72 mg/m3	
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5	Arbetare	inhalation	lånvarig exponering - lokala effekter		3,72 mg/m3	
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		7,9 mg/kg	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7	Arbetare	inhalation	lånvarig exponering - lokala effekter		5,4 mg/m3	
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		151 mg/m3	
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		12,5 mg/kg	
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		32 mg/m3	
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		7,5 mg/kg	
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		7,5 mg/kg	
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		2 mg/kg	
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		14 mg/m3	
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,06 mg/kg	
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		0,46 mg/m3	

Biologiska gränsvärden:
inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:
Sörj för tillräcklig ventilation.
En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme
Gasmask, partikelfilter P2

Handskydd:
Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:
Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.
Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:
Använd lämpliga skyddskläder.
Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:
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	Fast
Färg	Grå
Lukt	Karakteristisk
Tillstånd	Fast
Smältpunkt	Inte tillgängligt
Stelningstemperatur	Ej tillämpbart, Produkten är en fast ämne
Initial kokpunkt	> 316 °C (> 600.8 °F)
Brandfarlighet	Produkten är inte brännbar
Explosionsgräns	
undre	0,6 %(V);
övre	7,5 %(V);
Flampunkt	> 60 °C (> 140 °F)
Självantändningstemperatur	Ej tillämpbart, Produkten är en fast ämne
Sönderfallstemperatur	Ej tillämpbart, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden
pH-värde	Ej tillämpbart, Produkten är opolär.
Viskositet (kinematisk)	Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Ej resp. lite blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpbart Blandning
Ångtryck (20 °C (68 °F))	< 0,1 hPa
Densitet (20 °C (68 °F))	0,9 g/cm3 Ingen
Relativ ångdensite:	Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Partikelkarakteristika	Ej tillämpbart Produkten är inte pulver.

9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet
Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas
Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

10.5. Oförenliga material
Se avsnitt reaktivitet.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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.

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5	LD50	> 15.900 mg/kg	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	LD50	3.492 mg/kg	Råtta	ospecificerad
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater -----	LD50	> 15.000 mg/kg	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Polysulfides, di-tert-Bu 68937-96-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Polysulfides, di-tert-Bu 68937-96-2	Acute toxicity estimate (ATE)	2.500 mg/kg		Expertbedömning
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	LD50	1.265 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akut toxicitet - kontakt med hud:

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen **CAS-nr.**	**Värdetyp**	**Värde**	**art**	**Metod**
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	LD50	> 3.160 mg/kg	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater -----	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
dilithium azelate 38900-29-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Polysulfides, di-tert-Bu 68937-96-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akut toxicitet - inandning:

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Test miljö	Exponeringstid	art	Metod
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5	LC50	> 5 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	ospecificerad
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7	LC50	> 5,53 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	LC50	> 10,2 mg/L	ånga	4 h	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater -----	LC50	> 5,6 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Frätande/irriterande på huden:

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5	inte irriterande	24 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7	inte irriterande	24 h	Kanin	ospecificerad
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	mildly irritating	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater -----	mildly irritating	4 h	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1	mildly irritating	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	Frätande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen **CAS-nr.**	**Resultat**	**Exponeringstid**	**art**	**Metod**
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5	inte irriterande		Kanin	FDA Guideline
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	inte irriterande		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen **CAS-nr.**	**Resultat**	**Testtyp**	**art**	**Metod**
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5	icke sensibiliserende	Draize test	Marsvin	Draize test
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7	icke sensibiliserende	Buehlers test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	icke sensibiliserende	Marsvin maximeringstest	Marsvin	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Polysulfides, di-tert-Bu 68937-96-2	sensibiliserende	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1	icke sensibiliserende	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenitet i könsceller:

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen **CAS-nr.**	**Resultat**	**Typ av studie / Administreringsväg**	**Metabolisk aktivering / Exponeringstid**	**art**	**Metod**
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5	Positiv	in vitro mikronukleustest i däggdjursceller	without		OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5	Positiv	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	without		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	Negativ	systerkromatidutbyt estest i däggdjursceller	vid och utan		equivalent or similar to OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Cancerogenitet

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga komponenter **CAS-nr.**	**Resultat**	**Exponeringsväg**	**Exponeringstid / Behandlingsfrekvens**	**art**	**Kön**	**Metod**
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7	inte cancerframkallande	dermal	78 w various	Mus	Hona	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1	cancerframkallande	oral: foder	104 w daily	Råtta	Hane/Hona	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1	cancerframkallande	oral: foder	104 w daily	Mus	Hane/Hona	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Reproduktionstoxicitet:

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Testtyp	Exponering sväg	art	Metod
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5	NOAEL P 1.000 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	screening	oral: sondmatning	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen CAS-nr.	Bedömning	Exponering sväg	Målorgan	Anmärkningar
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.			
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	Kan orsaka irritation i luftvägarna.			

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1	NOAEL 25 mg/kg	oral: sondmatning	M: 28 d / F: 53 d daily	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	NOAEL 20 mg/kg	oral: sondmatning	31/51 days (m/f) daily	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)

Fara vid aspiration:

Blandningens klassificering baseras på viskositets data.

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen CAS-nr.	Viskositet (kinematisk) Värde	Temperatur	Metod	Anmärkningar
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7	20 mm2/s	40 °C	ospecificerad	
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater -----	1,13 mm2/s	40 °C	ospecificerad	

11.2 Information om andra faror

Ej tillämpbart.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:
Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

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
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7	LL50	> 100 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ethyl 3-[[bis(1-methylethoxy)phosphinothioyl]thio]propionate 71735-74-5	LC50	1,73 mg/L	96 h	Danio rerio (reported as Brachydanio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	LL50	9,2 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater -----	LL50	> 1.000 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
dilithium azelate 38900-29-7	LC50	> 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1	LC50	> 100 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	LC50	0,3 mg/L	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

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
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7	EL50	> 10.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Ethyl 3-[[bis(1-methylethoxy)phosphinothioyl]thio]propionate 71735-74-5	EC50	4,01 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	EL50	3,2 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater -----	EL50	> 1.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
dilithium azelate 38900-29-7	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Polysulfides, di-tert-Bu 68937-96-2	EL50	63 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut

					Immobiliserings Test)
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1	EC50	51 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	EC50	0,163 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**
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7	NOELR	10 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Ethyl 3-[[bis(1-methylethoxy)phosphinothioyl]thio]propionate 71735-74-5	EC10	0,196 mg/L	21 day	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater -----	NOELR	> 10,2 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1	EL10	1,69 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toxocitet (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**
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7	EL50	> 100 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7	NOELR	100 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ethyl 3-[[bis(1-methylethoxy)phosphinothioyl]thio]propionate 71735-74-5	EC50	8,28 mg/L	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ethyl 3-[[bis(1-methylethoxy)phosphinothioyl]thio]propionate 71735-74-5	EC10	3,93 mg/L	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	NOELR	1 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	EL50	2,9 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater -----	EL50	> 1.000 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater -----	NOELR	1.000 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
dilithium azelate 38900-29-7	EC50	> 100 mg/lo	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
dilithium azelate 38900-29-7	NOEC	> 100 mg/lo	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Polysulfides, di-tert-Bu 68937-96-2	EL50	> 100 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Polysulfides, di-tert-Bu 68937-96-2	NOELR	> 100 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1	EC50	> 100 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1	NOEC	10 - 100 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	NOEC	0,011 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	EC50	0,03 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	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**
Ethyl 3-[[bis(1-methylethoxy)phosphinothioyl]thio]propionate 71735-74-5	IC50	100 mg/L	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-	IC50	> 100 mg/L	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge,

trimethylpentene 68411-46-1					Respiration Inhibition Test)
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	IC50	26 mg/L	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Farliga ämnen **CAS-nr.**	**Resultat**	**Testtyp**	**Nedbrytbarhet**	**Exponeringstid**	**Metod**
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	31 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)
Ethyl 3-[[bis(1-methylethoxy)phosphinothioyl]thio]propionate 71735-74-5	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	33 %	28 day	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	78 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater -----	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	80 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)
dilithium azelate 38900-29-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 79 - < 89 %	19 d	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Polysulfides, di-tert-Bu 68937-96-2	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	13 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	0 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	1 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

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

Farliga ämnen **CAS-nr.**	**LogPow**	**Temperatur**	**Metod**
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	> 4		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
dilithium azelate 38900-29-7	1,57	25 °C	ospecificerad
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1	8,8	40 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

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**
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, <20.5mm²/sec 64742-54-7	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Kolväten, C9, aromater 128601-23-0	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater -----	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidaz.-1-yl)etanol 95-38-5	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpbart.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:
Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.
Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:
Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligtlokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallskod

14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
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.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Officiell transportbenämning

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Faroklass för transport

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Förpackningsgrupp

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Miljöfaror

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpbart.

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 2024/590):	Ej tillämpbart
Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012):	Ej tillämpbart
Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) :	Ej tillämpbart
VOC-innehåll (EU)	5,0 %

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

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

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H228 Brandfarligt fast ämne.
H261 Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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.