



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

Sidan 1 / 18

TEROSON VR 140 AE

SDB-nr : 76049
V004.2

Reviderat den: 15.02.2023

Utskriftsdatum: 21.08.2025

Ersätter version från: 14.04.2015

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

1.1 Produktbeteckning

TEROSON VR 140 AE

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

Avsedd användning:

Bilpolish

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

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

SDSinfo.Adhesive@henkel.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):

Aerosoler

Kategori 1

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Allvarlig ögonskada

Kategori 1

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:**Innehåller**

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO

Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Ytterligare uppgifter

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelse:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

**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 dimma/sprej.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P280 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**Skyddsangivelse:
Åtgärder**

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.
 P331 Framkalla INTE kräkning.
 P370+P378 Vid brand: Släck branden med skum, släckningspulver, kolsyra.

**Skyddsangivelse:
Förvaring**

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

2.3. Andra faror

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
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9 01-2119457273-39	50- < 75 %	Asp. Tox. 1, H304		
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	10- < 25 %	Press. Gas H280 Flam. Gas 1A, H220		
Propan 74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	3- < 10 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas H280		
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5 292-477-9 01-2119489409-22	1- < 2,5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411		
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9 500-213-3 500-213-3 01-2119487984-16	0,3- < 1 %	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M acute = 1	

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

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

Innehållsdeklaration enligt Detergentförordningen 648/2004/EG

> 30 % Alifatiska kolväten
< 5 % nonjontensider

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten. Hudvård. Byt ut kläder som förorenats med produkt.

Ögonkontakt:

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/upsök läkare eller sjukhus.

Förtäring:

Ej relevant.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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:

Alla vanliga släckningsmedel kan användas.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

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

Ta bort med vätskeabsorberande material (t.ex. sand, torv, sågspån).

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

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Använd explosionsskyddad elutrustning.

Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Undvik öppen eld och antändningskällor.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Sörj för god ventilation.

Förvara kallt.

Skyddas mot solljus och temperaturer över 50°C. Lagringsföreskrifter för aerosoler gäller.

7.3 Specifik slutanvändning

Bilpolish

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
Sverige

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m ³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9 [Terpener]	50	300	Korttidsvärde		SWO
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9 [Terpener]	25	150	Nivågränsvärde		SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Sötvatten		0,007 mg/L				
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Havsvatten		0,0007 mg/L				
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,024 mg/L				
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Avloppsreningsverk		830 mg/L				
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Sediment (sötvatten)				0,161 mg/kg		
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Sediment (havsvatten)				0,0161 mg/kg		
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Jord				0,28 mg/kg		
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	Sötvatten		0,0437 mg/L				
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	Havsvatten		0,0437 mg/L				
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,004 mg/L				
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	Avloppsreningsverk		10000 mg/L				
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	Sediment (sötvatten)				31 mg/kg		
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	Sediment (havsvatten)				31 mg/kg		
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	Jord				1 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		300 mg/kg	
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		300 mg/kg	
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		300 mg/kg	
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		900 mg/m3	
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		4,16 mg/kg	
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		73,4 mg/m3	
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Arbetare	dermal	långvarig exponering - lokala effekter		0,09 mg/cm2	
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		2,5 mg/kg	
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		21,73 mg/m3	
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		6,25 mg/kg	
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - lokala effekter		0,056 mg/cm2	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		2080 mg/kg	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		294 mg/m3	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		1250 mg/kg	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		87 mg/m3	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		25 mg/kg	

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-filtrer (EN 14387).

Denna rekommendation bör anpassas till lokala förhållanden.

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; $\geq 0,4$ mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ 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:

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**

Tillstånd	Flytande
Leveransform	Aerosol
Färg	Ljusgul
Lukt	Av bensin
Smältpunkt	Ej tillämpligt, Produkten är en vätska
Initial kokpunkt	-44 °C (-47.2 °F)
Brandfarlighet	För närvarande under fastställande
Explosionsgräns undre	0,70 %(V); Inga data tillgängliga.
övre	10,9 %(V); Inga data tillgängliga.
Flampunkt	-97 °C (-142.6 °F)
Självantändningstemperatur	För närvarande under fastställande
Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden
pH-värde	För närvarande under fastställande
Viskositet (kinematisk)	För närvarande under fastställande
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Ej resp. lite blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Ångtryck (20 °C (68 °F))	Blandning 2100 mbar

Densitet (20 °C (68 °F))	0,708 g/cm3 Leverantörsmetod
Relativ ångdensitet:	För närvarande under fastställande
Partikelkaraktistika	Ej tillämplbart
	Produkten är en vätska

9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga kända vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.
Temperaturer över ca. 50 °C

10.5. Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

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
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9	LD50	> 6.000 mg/kg	Råtta	ospecificerad
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	LD50	> 2.000 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.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	ospecificerad
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	LD50	> 3.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akut toxicitet - inandning:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Test miljö	Exponeri ngstid	art	Metod
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9	LC50		ånga	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	LC50	274200 ppm	gas	4 h	Råtta	ospecificerad
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	Exponeri ngstid	art	Metod
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Irriterande.	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	inte irriterande	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.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeri ngstid	art	Metod
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	starkt irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	Irriterande.			Expertbedömning

Luftvägs-/hudsensibilisering:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9	icke sensibiliserende	Buehlers test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	icke sensibiliserende	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	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.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
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 kromosomavvikelser hos däggdjur)
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9	Negativ	intraperitoneal		Råtta	OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	Negativ	inandning: gas		Råtta	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Propan 74-98-6	Negativ			Drosophila melanogaster	ospecificerad
Propan 74-98-6	Negativ	inandning: gas		Råtta	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Negativ	oral: sondmatning		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	Negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Cancerogenitet

Inga data tillgängliga.

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
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9	NOAEL P $\geq$ 20000 mg/m ³ NOAEL F1 $\geq$ 20000 mg/m ³	Two generation study	inandning: ånga	Råtta	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	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)
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 organtoxicitet – 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
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9		inandning: ånga	6 h/d, 5 d/w for 4 weeks daily	Råtta	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9	NOAEL 3.750 mg/kg	dermal	once per day	Råtta	OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8		inandning: gas	28 d 6 h/d	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)
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)
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	NOAEL > 750 mg/kg	oral: sondmatning	28 d daily once, 5 times/w	Råtta	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	NOAEL $\geq$ 500 mg/kg	oral: foder	90 d daily	Råtta	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Fara vid aspiration:

Blandningens klassificering baseras på viskositets data.

Farliga ämnen CAS-nr.	Viskositet (kinematisk) Värde	Temperatur	Metod	Anmärkningar
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9	1,3 - 2,5 mm ² /s	20 °C	ospecificerad	

11.2 Information om andra faror

Ej tillämplbart.

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.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9	LL50	> 1.000 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	LC50	27,98 mg/L	96 h		ospecificerad
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	NOEC	0,32 mg/L	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	LC50	> 1 - 10 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	ISO 7346/1-3 (Determination of the Acute Lethal Toxicity of Substances to a Freshwater Fish [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)])
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	LC50	0,876 mg/L	96 h	Danio rerio (reported as Brachydanio rerio)	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	NOEC	0,28 mg/L	30 d	Pimephales promelas	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)

Toxicitet (Daphnia):

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9	EL50	> 1.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	EC50	14,22 mg/L	48 h		ospecificerad
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	EC50	0,39 mg/L	48 h	Daphnia magna	annan riktlinje:

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	NOEC	> 0,01 - 0,1 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	NOEC	0,77 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toxicitet (Alger):

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9	EL50	> 1.000 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9	NOELR	1.000 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	EC50	7,71 mg/L	96 h		ospecificerad
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	EC50	0,41 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	NOEC	0,31 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.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	EC0	> 100 mg/L	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	EC10	> 10.000 mg/L	16,9 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponeringstid	Metod
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9	readily biodegradable, but failing 10-day window	aerob	80 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 60 %	28 d	OECD 301 A - F
Propan 74-98-6	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 60 %	28 d	OECD 301 A - F
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	84 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	95 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	2,31	20 °C	annat (uppmätt)
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	4,2	25 °C	OECD Guideline 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water), Slow-Stirring Method)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT / vPvB
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Bensen <0,1% 64742-48-9	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	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)
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, <2.5EO 68439-50-9	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämplbart.

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 (CH)	95,7 %

VOC Färger och lacker (EU):

Produkt(under)kategori:

Produkten omfattas inte av Direktiv 2004/42/EC

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:

H220 Extremt brandfarlig gas.
H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
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.