



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

Sidan 1 / 15

TEROSON MS 9320 GY

SDB-nr : 634013
V008.0

Reviderat den: 10.08.2022

Utskriftsdatum: 25.10.2023

Ersätter version från: 14.04.2022

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

1.1 Produktbeteckning

TEROSON MS 9320 GY

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

Avsedd användning:

MS tätning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Gustavslundsvägen 151 A

167 51 Bromma

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@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

+46 10 480 7500 (kontorstid)

Giftinformationscentralen: 112 – Begär Giftinformation (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Sensibiliserande på huden

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kategori 1

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Innehåller

N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin

Reaktionsmassa av entametyl-4-piperidylsebacater

Signalord:	Varning
Faroangivelse:	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelse: Förebyggande	P280 Använd skyddshandskar.

2.3. Andra faror

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

Följande ämnen finns i en koncentration $\geq 0,1\%$ och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller är identifierade som hormonstörande (ED):

Denna blandning innehåller inga ämnen i koncentration $\geq$ koncentrationsgränsen som bedöms vara 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
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0 01-2119471843-32	5- < 10 %	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, Oral, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412		
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etyle ndiamin 3069-29-2 221-336-6 01-2119963926-21	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, Oral, H302 Skin Irrit. 2, H315	oral:ATE = 500 mg/kg inhalation:ATE = 5,21 mg/L;damm och dimma	
Reaktionsmassa av entametyl-4- piperidylsebacater 1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	0,01- < 0,1 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f	M acute = 1 M chronic = 1 ===== dermal:ATE = 3.171 mg/kg	

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:
Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Hudkontakt:

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid besvär, kontakta läkare.

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

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

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.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta bort mekaniskt.

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

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.

Temperaturer mellan + 10 °C och + 25 °C

7.3 Specifik slutanvändning

MS tätning

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
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0 [BENSIN, INDUSTRI-, -OKTANTYP]	200	900	Nivågränsvärde		SWO
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0 [BENSIN, INDUSTRI-, -OKTANTYP]	300	1.400	Korttidsvärde		SWO
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0 [PETROLEUMNAFTA]				Ingår i förordningen men utan uppgifter värden. Se för ytterligare information.	SWO
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0 [Terpener]	25	150	Nivågränsvärde		SWO
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0 [Terpener]	50	300	Korttidsvärde		SWO
Titanium dioxide < 1% particles with diameter ≤ 10 µm 13463-67-7 [Titandioxid, totaldamm]		5	Nivågränsvärde		SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin 3069-29-2	Sötvatten		0,062 mg/L				
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin 3069-29-2	Havsvatten		0,0062 mg/L				
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin 3069-29-2	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,62 mg/L				
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin 3069-29-2	Sediment (sötvatten)				0,024 mg/kg		
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin 3069-29-2	Sediment (havsvatten)				0,0024 mg/kg		
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin 3069-29-2	Jord				0,01 mg/kg		
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin 3069-29-2	Avloppsrenings verk		25 mg/L				
Reaktionsmassa av entametyl-4- piperidylsebacater 1065336-91-5	Sötvatten		0,002 mg/L				
Reaktionsmassa av entametyl-4- piperidylsebacater 1065336-91-5	Havsvatten		0,00022 mg/L				
Reaktionsmassa av entametyl-4- piperidylsebacater 1065336-91-5	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,009 mg/L				
Reaktionsmassa av entametyl-4- piperidylsebacater 1065336-91-5	Avloppsrenings verk		1 mg/L				
Reaktionsmassa av entametyl-4- piperidylsebacater 1065336-91-5	Sediment (sötvatten)				1,05 mg/kg		
Reaktionsmassa av entametyl-4- piperidylsebacater 1065336-91-5	Sediment (havsvatten)				0,11 mg/kg		
Reaktionsmassa av entametyl-4- piperidylsebacater 1065336-91-5	Jord				0,21 mg/kg		
Reaktionsmassa av entametyl-4- piperidylsebacater 1065336-91-5	Rovdjur						ingen fara identifierad

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		77 mg/kg	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		871 mg/m3	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		46 mg/kg	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		185 mg/m3	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		46 mg/kg	
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin 3069-29-2	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		12 mg/m3	
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin 3069-29-2	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		1,7 mg/kg	
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin 3069-29-2	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,83 mg/kg	
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin 3069-29-2	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		2,9 mg/m3	
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin 3069-29-2	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,83 mg/kg	
Reaktionsmassa av entametyl-4-piperidylsebacater 1065336-91-5	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		1,27 mg/m3	ingen fara identifierad
Reaktionsmassa av entametyl-4-piperidylsebacater 1065336-91-5	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		1,8 mg/kg	ingen fara identifierad
Reaktionsmassa av entametyl-4-piperidylsebacater 1065336-91-5	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,9 mg/kg	ingen fara identifierad
Reaktionsmassa av entametyl-4-piperidylsebacater 1065336-91-5	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,31 mg/m3	ingen fara identifierad
Reaktionsmassa av entametyl-4-piperidylsebacater 1065336-91-5	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,18 mg/kg	ingen fara identifierad

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

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

Andningsskydd:

Om intensiv ventilation / extraktion inte är möjlig, ska andningsskydd med ABEK P2-filter (EN 14387) bäras. Produkten får endast användas på arbetsplatser med intensiv ventilation/extraktion.

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. Iakttäta 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	Fast
Leveransform	Pasta
Färg	grå
Lukt	Karaktäristisk
Smältpunkt	Inte tillgängligt
Stelningstemperatur	Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Initial kokpunkt	Inte tillgängligt
Brandfarlighet	ej brandfarlig
Explosionsgräns	För närvarande under fastställande
Flampunkt	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Sönderfallstemperatur	För närvarande under fastställande
pH-värde	Ej tillämpligt, Produkten reagerar med vatten.
Viskositet (kinematisk)	Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Löslighet, kvalitativ	För närvarande under fastställande
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
	Blandning
Ångtryck	Inte tillgängligt
Densitet (20 °C (68 °F))	1,5 g/cm ³ ingen metod
Relativ ångdensitet:	Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Partikelkaraktäristika	För närvarande under fastställande

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

Inga kända vid avsedd användning.

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:

Personer som är allergiska mot aminer bör undvika kontakt med produkten.

1.1 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
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin 3069-29-2	LD50	301 - 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin 3069-29-2	Acute toxicity estimate (ATE)	500 mg/kg		Expertbedömning
Reaktionsmassa av entametyl-4- piperidylsebacater 1065336-91-5	LD50	3.230 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 423 (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
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	ospecificerad
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin 3069-29-2	LD50	15.520 mg/kg	Kanin	ospecificerad
Reaktionsmassa av entametyl-4- piperidylsebacater 1065336-91-5	LD50	> 3.170 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Reaktionsmassa av entametyl-4- piperidylsebacater 1065336-91-5	Acute toxicity estimate (ATE)	3.171 mg/kg		Expertbedömning

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
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	LC50	> 5,6 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin 3069-29-2	LC50	> 5,2 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin 3069-29-2	Acute toxicity estimate (ATE)	5,21 mg/L	damm och dimma	4 h		Expertbedömning

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
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin 3069-29-2	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	Exponeringstid	art	Metod
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin 3069-29-2	starkt irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin 3069-29-2	Sub-Category 1A (sensitising)	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Reaktionsmassa av entametyl-4-piperidylsebacater 1065336-91-5	sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenitet i könsceller:

Inga data tillgängliga.

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
Reaktionsmassa av entametyl-4- piperidylsebacater 1065336-91-5	NOAEL P < 221 mg/kg NOAEL F1 221 mg/kg		oral: foder	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering::

Inga data tillgängliga.

Fara vid aspiration:

Blandningens klassificering baseras på viskositets data.

Farliga ämnen CAS-nr.	Viskositet (kinematisk) Värde	Temperatur	Metod	Anmärkningar
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	0,91 mm ² /s	25 °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
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	LL50	> 10 - < 30 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
N-[3- (dimetoxymetylsilyl)propyl]et ylendiamin 3069-29-2	LC50	597 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
Reaktionsmassa av entametyl- 4-piperidylsebacater 1065336-91-5	LC50	0,9 mg/L	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute 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
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	EL50	> 22 - < 46 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
N-[3- (dimetoxymetylsilyl)propyl]et ylendiamin 3069-29-2	EC50	> 100 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)

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
Reaktionsmassa av entametyl- 4-piperidylsebacater 1065336-91-5	NOEC	1 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
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	EL50	> 1.000 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	NOELR	< 1 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Reaktionsmassa av entametyl- 4-piperidylsebacater 1065336-91-5	NOEC	0,22 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Reaktionsmassa av entametyl- 4-piperidylsebacater 1065336-91-5	EC50	1,68 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.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
N-[3- (dimetoxymetylsilyl)propyl]et ylendiamin 3069-29-2	EC10	25 mg/L	16 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
Reaktionsmassa av entametyl- 4-piperidylsebacater 1065336-91-5	IC50	100 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponeringstid	Metod
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	89 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)
N-[3- (dimetoxymetylsilyl)propyl]et ylendiamin 3069-29-2	Icke lätt nedbrytbar.	aerob	39 %	28 day	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)
Reaktionsmassa av entametyl- 4-piperidylsebacater 1065336-91-5	Icke lätt nedbrytbar.	aerob	38 %	28 d	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Farliga ämnen CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	Temperatur	art	Metod
Reaktionsmassa av entametyl- 4-piperidylsebacater 1065336-91-5	< 31,4	56 d	24,5 °C	Cyprinus carpio	annan riktlinje:

12.4. Rörligheten i jord

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	4 - 5,7		OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden)
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin 3069-29-2	1	20 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Reaktionsmassa av entametyl-4-piperidylsebacater 1065336-91-5	> 2,37 - 2,77	25 °C	OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT / vPvB
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin 3069-29-2	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Reaktionsmassa av entametyl-4-piperidylsebacater 1065336-91-5	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. FN-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 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 9,9 %
(EU)

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:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket 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 (ua-productsafety.de@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.