Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de aangepaste versie

VIB nr : 490437
V012.0

TEROSON WX 215 CC AE

Veranderd: 24.07.2026
Printdatum: 28.07.2026
Vervangt versie van: 19.03.2026

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

TEROSON WX 215 CC AE
UFI: PCR6-YW5A-T20V-N4X4

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gepland gebruik:
Tectyleermiddel voor holle ruimtes

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Belgium N.V.
Esplanade 1
1020 Brussels

Belgie

Tel.: +32 (2) 421 2711

SDSinfo.Adhesive@henkel.com
Bezoek onze website www.mysds.henkel.com of www.henkel-adhesives.com voor updates van het veiligheidsinformatieblad.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

Antigifcentrum Belgie tel :+ 32 (0) 70 245245 (7d/7d- 24u/24u); Luxemburg : ++352 8002 5500 (7d/7d- 24u/24u)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP):

Aerosol	Categorie 1
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.	
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.	
Sensibilisator voor de huid	Categorie 1
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Categorie 3
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	
Doelorgaan: cen- traal zenuw- stelsel	
Chronische gevaren voor het aquatisch milieu	Categorie 2
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



Bevat Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts

Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduiding:
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende informatie EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling: Preventie
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P261 Inademing van spuitnevel vermijden.
P280 Beschermende handschoenen dragen.

Veiligheidsaanbeveling: Opslag
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50° C/122°F.

2.3. Andere gevaren

Houder onder druk. Niet blootstellen aan hitte

De volgende stoffen zijn aanwezig in een concentratie ≥ de concentratiegrens voor weergave in hoofdstuk 3 en voldoen aan de criteria voor PBT/vPvB, of zijn aangemerkt als hormoonontregelaar (ED):

geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

Gevaarlijke componenten CAS-nr. EG-nr. REACH-Reg Nr.	Concentratie	Classificatie	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Aanvullende informatie
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ----- 01-2119463258-33	20- 40 %	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336		
Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	20- 40 %	Press. Gas Liquef. Gas, H280 Flam. Gas 1A, H220		
Propaan 74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	10- 20 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas H280		
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5 265-091-3 01-2119487067-30	1- <= 5 %	Asp. Tox. 1, H304		
Nonane 111-84-2 203-913-4	1- < 3 %	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1	
Isobutaan 75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	1- < 3 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas Liquef. Gas, H280		
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18	1- < 3 %	Skin Sens. 1B, H317		
Mineral oil mix 01-2119471299-27 01-2119480132-48 01-2119484627-25 01-2119487077-29	1- < 3 %	Asp. Tox. 1, H304		

Als er geen ATE-waarden worden weergegeven, raadpleeg dan de LD/LC50-waarden in Rubriek 11.
Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".

De gevarenclassificatie van dit product is uitsluitend gebaseerd op het in de aërosol aanwezige mengsel, exclusief de drijfgassen. De informatie in Rubriek 3 is gebaseerd op de combinatie van het mengsel en de drijfgassen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademen:
Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

Huidcontact:
BIJ CONTACT MET DE HUID: wassen met veel water en zeep.
Bij klachten arts consulteren.

Verslikken:
Niet relevant.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
HUID: Huiduitslag, netelroos.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen
Geschikte blusmiddel:
Alle gebruikelijke blusmiddelen zijn geschikt.

De blusmiddelen die om veiligheidsreden niet gebruikt mogen worden:
Waterstraal (vol)

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden
Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.
Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
Persoonlijke veiligheidskleding dragen.
Slibgevaar door uitlopend product

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen
Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.
Bij het indringen in wateren en rioleringen moet de competente overheidsinstantie worden ingeschakeld.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Open vuur en ontstekingsbronnen vermijden
Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
Explosiebestendige elektrische apparatuur gebruiken.
Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Opslag- en opvangreservoir aarden.

Algemene hygiënische maatregelen:
Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Zorg voor een voldoende ventilatie.
Opslag bij 5 to 25°C wordt aanbevolen.

7.3. Specifiek eindgebruik
Tectyleermiddel voor holle ruimtes

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling.

Geldig voor
Belgie

Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde]	ppm	mg/m³	Type waarde	Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking	Lijst volgens de regelgeving
butaan 106-97-8 [n-Butaan N-BUTAAN]	980	2.370	kortetijdswaarde	15 minuten	BE/OEL
propaan 74-98-6 [Alifatische koolwaterstoffen in gasvorm: Alkanen (C1-C3)]	1.000		Tijdgewogen gemiddelde (TWA):		BE/OEL
calciumcarbonaat 471-34-1 [Deeltjes die niet elders worden ingedeeld (inadembare fractie)]		3	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):		BE/OEL
calciumcarbonaat 471-34-1 [Deeltjes die niet elders worden ingedeeld (inhaleerbare fractie)]		10	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):		BE/OEL
calciumcarbonaat 471-34-1 [Calciumcarbonaat]		10	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):		BE/OEL
nonaan 111-84-2 [NONAAN]	200	1.065	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):		BE/OEL
isobutaan 75-28-5 [Iso-butaan ISO-BUTAAN]	980	2.370	kortetijdswaarde	15 minuten	BE/OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Expositietijd	Waarde				Opmerkingen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	oraal				9,33 mg/kg		
sulfonzuren, aardolie, calciumzouten 61789-86-4	zoetwater		1,00 mg/l				
sulfonzuren, aardolie, calciumzouten 61789-86-4	zeewater		1,0 mg/l				
sulfonzuren, aardolie, calciumzouten 61789-86-4	Zuiveringsinstallatie		1000,00 mg/l				
Mineral oil mix	oraal				9,33 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naam uit lijst	Application Area	Blootstellingsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics -----	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		871 mg/m3	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics -----	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		77 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics -----	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		185 mg/m3	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics -----	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		46 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics -----	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		46 mg/kg	
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		5,58 mg/m3	
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		1,2 mg/m3	
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		5,4 mg/m3	
sulfonzuren, aardolie, calciumzouten 61789-86-4	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		11,75 mg/m3	
sulfonzuren, aardolie, calciumzouten 61789-86-4	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		3,33 mg/kg	
sulfonzuren, aardolie, calciumzouten 61789-86-4	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		2,9 mg/m3	
sulfonzuren, aardolie, calciumzouten 61789-86-4	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1,667 mg/kg	
sulfonzuren, aardolie, calciumzouten 61789-86-4	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,833 mg/kg	
sulfonzuren, aardolie, calciumzouten 61789-86-4	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		1,03 mg/cm2	
sulfonzuren, aardolie, calciumzouten 61789-86-4	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,513 mg/cm2	
Mineral oil mix	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		1,2 mg/m3	
Mineral oil mix	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		5,6 mg/m3	
Mineral oil mix	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		2,7 mg/m3	
Mineral oil mix	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling -		0,74 mg/kg	

			systematische effecten			
Mineral oil mix	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1 mg/kg	

Biologische blootstellingsindexen:
geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:
In geval van aërosol vorming, zorgen voor voldoende afzuiging en ventilatie.

Ademmasker:
Bij aerosolvorming raden wij het dragen van een geschikte adembescherming met ABEK-P2 filter aan (EN 14387).
Deze aanbeveling dient gecheckt te worden met lokale voorwaarden.

Handbeveiliging:
Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374): Butylcaoutchouc (IIR; >= 0,7 mm laagdikte) Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): Butylcaoutchouc (IIR; >= 0,7 mm laagdikte) De gegevens baseren op literatuurgegevens en informaties van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Oogbeveiliging:
Veiligheidsbril
Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

Lichaamsbeveiliging:
Persoonlijke veiligheidskleding dragen
Beschermende kledij moet conform zijn met EN 14605 voor vloeibare spatten en met EN 13982 voor stof.

Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:
Gebruik alleen persoonlijke bescherming dat CE-gelabeld is volgens de Richtlijn 89/686/EEG, of gelijkwaardig.
De informatie voor de persoonlijke bescherming is alleen gegeven als begeleidend materiaal. Een volledige risico-analyse moet nog gemaakt worden, alvorens te weten welke persoonlijke bescherming nodig is volgens de locale voorwaarden. De persoonlijke bescherming moet conform zijn met de relevante EN standaardnormen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Leveringsvorm	Aërosol
kleur	Bruin
Geur	Mild
Aggregatietoestand	vloeibaar
Smeltpunt	Niet van toepassing, Product is een vloeistof
Stollingstemperatuur	< -50 °C (< -58 °F)
Beginkookpunt	170 °C (338 °F)
Ontvlambaarheid	Ontvlambare vloeistof
Explosiegrenswaarden	
onderste	1,58 %(V); Bovenste explosiegrens niet van toepassing voor veilige verwerkingspraktijken.
Vlampunt	42 °C (107.6 °F); ASTM D3278 Setaflash Closed Cup
Zelfontbrandingstemperatuur	> 237 °C (> 458.6 °F)
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing, De stof of het mengsel is niet zelfontledend, bevat geen organische peroxiden en ontleedt niet onder de voorziene gebruiksomstandigheden

pH	Niet van toepassing, Product is niet oplosbaar (in water)
Viscositeit (kinematisch) (40 °C (104 °F);)	41 mm2/s
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	niet mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing Mengsel
Dampspanning (20 °C (68 °F))	960 Pa
Dampspanning (50 °C (122 °F))	4900 Pa
Densiteit (20 °C (68 °F))	0,840 - 0,860 g/cm3
Relatieve dampdichtheid: (20 °C)	1,17
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing Product is een vloeistof

9.2. OVERIGE INFORMATIE

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Aerosols:	Ingedeeld als Aerosol van categorie 1 omdat het meer dan 1 % (in massa) ontvlambare bestanddelen bevat of een verbrandingswarmte van ten minste 20 kJ/g heeft en niet onderworpen is aan de procedures voor de indeling naar ontvlambaarheid.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit
Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.2. Chemische stabiliteit
Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden
Hitte, vlammen, vonken en andere bronnen van ontsteking
Temperaturen boven ca. 50 °C

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie over de toxicologie:
Na herhaaldelijk kontakt van het produkt met de huid is een allergie niet uitgesloten.

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Voorbeeld	Methode

Acute dermale toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Voorbeeld	Methode
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics -----	LD50	> 5.000 mg/kg	konijn	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	LD50	> 5.000 mg/kg	konijn	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Nonane 111-84-2	LD50	> 2.000 mg/kg	konijn	niet gespecificeerd
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	LD50	> 5.000 mg/kg	konijn	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Acute inhalatieve toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Testatmosfeer	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics -----	LC50	> 5,6 mg/l	stof en nevel	4 h	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics -----	LC50	> 9,3 mg/l	damp	4 h	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8	LC50	274200 ppm	gas	4 h	rat	niet gespecificeerd
Propaan 74-98-6	LC50	> 800000 ppm	gas	15 min	rat	niet gespecificeerd
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	LC50	> 5,53 mg/l	stof en nevel	4 h	rat	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Isobutaan 75-28-5	LC50	260200 ppm	gas	4 h	muis	niet gespecificeerd

Huidcorrosie/-irritatie:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics -----	mildly irritating		konijn	Weight of evidence
Nonane 111-84-2	irriterend		konijn	Weight of evidence
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	niet irriterend	4 h	konijn	EPA OPPTS 870.2500 (Acute Dermal Irritation)

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics -----	niet irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	niet irriterend		konijn	EPA OPPTS 870.2400 (Acute Eye Irritation)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	sensibiliserend	Muis lokale lymfeknopen test (LLNA)	muis	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Studietype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8	negatief	bacteriële omgekeerde mutatietest (bijv. Ames-test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8	negatief	in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	met en zonder		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Propaan 74-98-6	negatief	bacteriële omgekeerde mutatietest (bijv. Ames-test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Propaan 74-98-6	negatief	in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	met en zonder		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Isobutaan 75-28-5	negatief	bacteriële omgekeerde mutatietest (bijv. Ames-test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Isobutaan 75-28-5	negatief	in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	met en zonder		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	negatief	bacteriële omgekeerde mutatietest (bijv. Ames-test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	negatief	in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	met en zonder		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	negatief	zoogdieren cel gen-mutatie test	met en zonder		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Carcinogeniteit

geen gegevens voorhanden.

Giftigheid voor de voortplanting:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat / Waarde	Testtype	Toepassing	Voorbeeld	Methode
Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8	NOAEL P 21,4 mg/l NOAEL F1 21,4 mg/l	screening	inademing: gas	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Propaan 74-98-6	NOAEL P 21,6 mg/l NOAEL F1 21,6 mg/l	screening	inademing: gas	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Isobutaan 75-28-5	NOAEL P 21,4 mg/l NOAEL F1 21,4 mg/l	screening	inademing: gas	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

STOT bij eenmalige blootstelling:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Beoordeling	Blootstellingsroute	Doelorganen	Opmerkingen
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics -----	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.			
Nonane 111-84-2	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.			

STOT bij herhaalde blootstelling:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat / Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8		inademing: gas	28 d 6 h/d	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Propaan 74-98-6		inademing: gas	28 d 6 h/d, 7 d/w	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Isobutaan 75-28-5	NOAEL 9000 ppm	inademing: gas	28 days	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	NOAEL 1.000 mg/kg	oraal: sondevoeding	28 days	rat	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

aspiratiegevaar:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de viscositeitsgegevens.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Viscositeit (kinematisch) Waarde	Temperatuur	Methode	Opmerkingen
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics -----	1,02 mm2/s	40 °C	berekend	
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	11 mm2/s	40 °C		

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

geen gegevens voorhanden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Algemene informatie over de ecologie:
Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit (Vis):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics -----	LL50	Geen toxiciteit bij de oplosbaarheidsgrens.	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8	LC50	27,98 mg/l	96 h		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	LC50	> 1.000 mg/l	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	LL50	> 1.000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Mineral oil mix	LC50	> 1.000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxiciteit (aquatische invertebraten):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics -----	EL50	Geen toxiciteit bij de oplosbaarheidsgrens.	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8	EC50	14,22 mg/l	48 h		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	EC50	> 1.000 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Nonane 111-84-2	EC50	0,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	EC50	> 1.000 mg/l	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)
Mineral oil mix	EC50	> 1.000 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	NOEC	1.000 mg/l	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toxiciteit (Algen):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics -----	EL50		72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics -----	NOELR		72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8	EC50	7,71 mg/l	96 h		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	NOELR	100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	NOELR	100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	EL50	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Mineral oil mix	EC50	1.100 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toxiciteit voor micro-organismen:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	EC50	> 10.000 mg/l	3 h	actief slib van voornamelijk huishoudelijk afvalwater	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Mineral oil mix	EC50	> 1.000 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid (screeningtests):
De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Testtype	Afbreekbaarheid	Blootstellingstijd	Methode
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics -----	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	80 %	28 days	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	> 60 %	28 days	OECD 301 A - F
Propaan 74-98-6	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	> 60 %	28 days	OECD 301 A - F
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	aërobe	22 - 29 %	28 days	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Nonane 111-84-2	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	100 %	25 days	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Isobutaan 75-28-5	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	> 60 %	28 days	OECD 301 A - F
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	aërobe	8 %	28 days	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Mineral oil mix	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	aërobe	8 %	28 days	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

(Bio)afbreekbaarheid (simulatietests):
geen gegevens voorhanden.

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt (octanol/water)
De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	LogPow	Temperatuur	Methode
Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8	2,31	20 °C	andere (gemeten)
Nonane 111-84-2	5,65		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Isobutaan 75-28-5	2,88	20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	22,12	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Mineral oil mix	10,88		EU Method A.8 (Partition Coefficient)

Bioconcentratiefactor (BCF)
geen gegevens voorhanden.

12.4. Mobiliteit in de bodem

geen gegevens voorhanden.

12.5. Resultaten van de PBT-/vPvB-/PMT-/vPvM-beoordeling

PBT/vPvB
Dit mengsel bevat geen stof dat PBT of vPvB geevalueerd werd
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

PMT/vPvM
Dit mengsel bevat geen stof dat PMT of vPvM geevalueerd werd
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

geen gegevens voorhanden.

12.7. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Verwijdering van het product:
Moet in overeenstemming met de bevoegde autoriteiten een speciale behandeling ondergaan.

Afvalcode
De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	AËROSOLEN
RID	AËROSOLEN
ADN	AËROSOLEN
IMDG	AEROSOLS (Nonane)
IATA	Aerosols, flammable

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4. Verpakkingsgroep

ADR	
RID	
ADN	
IMDG	
IATA	

14.5. Milieugevaren

ADR	Milieugevaarlijk.
RID	Milieugevaarlijk.
ADN	Milieugevaarlijk.
IMDG	Zeeverontreininger
IATA	Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR	Niet van toepassing Tunnelcode: (D)
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Ozonlaag afbrekende stoffen (Verordening (EG) Nr. 2024/590):	Niet van toepassing
In- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC) (Verordening (EU) Nr. 649/2012):	Niet van toepassing
Persistente organische verontreinigende stoffen (Verordening (EU) 2019/1021):	Niet van toepassing

VOC-gehalte (EU)	74,5 %

VOC verven en vernissen (EU):

gereglementeerde basis:	Richtlijn 2004/42/EG
Produkt (sub)categorie:	Algemene metaalprimers
Fase I (vanaf 1.1.2007):	540 g/l
Maximum VOC-gehalte:	514,7 g/l
Seveso III (2012/18/EU):	E2, Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

ADG(-Code): Australische gevaarlijke goederen (code)
ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AS: Australische standaard
ASTM: American Society for Testing and Materials
ATE: schatting acute toxiciteit
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Verordening (EG) nummer 1272/2008
CMR: kankerverwekkend, mutageen of reprotoxisch
DIN: Duits Instituut voor Standaardisatie
ECx: Effectieve concentratie (x% effectief niveau)
ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen
EC-Nummer: Stofnummer in de EU-inventarissen EINECS / ELINCS
ECTLV: Drempelwaarde van de Europese gemeenschap
ED: Stof waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft
EINECS: Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen
ELINCS: Europese lijst van aangemelde chemische stoffen
EN : Europese norm
ENCS: Japanse chemische inventaris
EPA: US Environmental Protection Agency
EU: Europese Unie
EU EXPLD1: Stof opgenomen in bijlage I, Vo. (EG) nr. 2019/1148
EU EXPLD2: Stof opgenomen in bijlage II, Vo. (EG) nr. 2019/1148
EWC: Europese afvalcatalogus
GHS: Globaal geharmoniseerd systeem voor classificatie en labelling van chemicaliën
GLP: Goede laboratoriumpraktijk
HSNO: Gevaarlijke stoffen en nieuwe organismen
IARC: Internationaal Agentschap voor kankeronderzoek
IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders
IBC-Code: Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk transporteren

IC50: halve maximale remmende concentratie
ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie
IMDG-Code: Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen
IMO: Internationale Maritieme Organisatie
ISO: Internationale normalisatie-organisatie
LC50: Mediaan dodelijke concentratie
LD50: Mediaan dodelijke dosis
MARPOL: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging van de zee door schepen
n.o.s.: niet anders gespecificeerd
NO(A)EC: Geen (nadelige) effectconcentratie
NO(A)EL: Geen (ongunstig) effectniveau
NZS: Nieuw-Zeelandse standaard
OECD: organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling
OPPT: US EPA Office of Pollution Prevention and Toxics
OPPTS: US EPA Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances
PBT: Persistent, bioaccumulerend, toxisch
PTM: Persistent, mobiel en toxisch
(Q)SAR: (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelatie

REACH: Verordening (EG) nummer 1907/2006
RID: Voorschriften betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
SADT: Zelf-versnellende decompositietemperatuur
SDS: Veiligheidsinformatieblad
STOT: specifieke doelorgaantoxiciteit
STOT SE: specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling
STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
SUSMP: Standaard voor de Uniforme Planning van Geneesmiddelen en Gifstoffen
SVHC: Zeer zorgwekkende stof (REACH-lijst van stoffen die in aanmerking komen)
TRGS: Duitse technische voorschriften voor gevaarlijke stoffen
UN: Verenigde Naties
VOC: Vluchtige organische verbinding
814.018 VOC Reg CH: Zwitserse verordening 814.018 over de belasting op vluchtige organische stoffen
vPvB: Zeer persistent, zeer bioaccumulerend
vPvM: Zeer persistent en zeer mobiel
WGK: Watergevarenklasse

Overige informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad is aangemaakt voor verkoop door Henkel aan partijen die bij Henkel hebben gekocht , gebaseerd op Verordening (EG) nr. 1907/2006 en verstrekt alleen informatie in overeenstemming met de geldende voorschriften van de Europese Unie. In dat verband wordt geen verklaring, garantie of vertegenwoordiging van welke aard dan ook gegeven met betrekking tot de naleving van wetten of voorschriften van andere rechtsgebieden of gebieden buiten de Europese Unie. Wanneer u naar andere gebieden dan de Europese Unie exporteert, raadpleegt u het desbetreffende veiligheidsinformatieblad van het betreffende gebied of u neemt contact op met de afdeling Productveiligheid en Regulatory affairs van Henkel (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) voordat u exporteert naar andere gebieden dan de Europese Unie.

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Geachte klant,
Henkel streeft naar een duurzame toekomst door verschillende mogelijkheden in de gehele waardeketen te promoten. Als u wilt deelnemen aan dit project door over te schakelen van papier naar onze elektronische SDS-verzending, neemt u contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger van de klantenservice. We raden een niet-persoonlijk e-mailadres aan, zoals bijvoorbeeld SDS @ your_company.com .

Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door vertikale lijnen in de linkermarge van dit document.De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw