



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 13

Tangit ABS

VIB nr : 41754
V001.14

Veranderd: 06.04.2016

Printdatum: 20.02.2019

Vervangt versie van: 04.05.2015

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

1.1. Productidentificatie

Tangit ABS

Bevat:

butanon

n-Butylacetaat

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

Gepland gebruik:

Lijm voor buizen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland B.V.

Brugwal 11

3432 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (3) 06 07 39 11

Fax-Nr.: +31 (3) 06 04 79 42

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP):

Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 2
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.	
Oogirritatie	Categorie 2
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling	Categorie 3
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:**Signaalwoord:**

Gevaar

Gevarenaanduiding:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aanvullende informatie

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

Veiligheidsaanbeveling:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P260 Nevel/damp niet inademen.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P280 Oogbescherming dragen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale voorschriften.

2.3. Andere gevaren

De oplosmiddelen die het product bevat verdampen tijdens de bewerking en de dampen kunnen explosieve/ licht ontvlambare damp/luchtmengsels vormen.

Zwangere vrouwen moeten absoluut inademing en huidcontact vermijden.

Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Algemene chemische karakterisering:**

kleefstof-oplossing

Basisstoffen van de toebereiding:

ABS-copolymeer

in een mengsel van organische oplosmiddel

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

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
butanon 78-93-3	201-159-0 01-2119457290-43	40- 60 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
n-Butylacetaat 123-86-4	204-658-1 01-2119485493-29	20- 40 %	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336

**Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".
 Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.**

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie:

Bij klachten arts consulteren.

Inademen:

Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

Huidcontact:

spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Oogcontact:

Onmiddellijk de ogen spoelen met een zachte waterstraal of een oogspoelmiddel voor minstens 5 minuten. Indien de pijn aanhoudt (intensieve pijn, gevoelig voor licht, visuele storing), blijven spoelen en een dokter consulteren of naar het hospitaal gaan.

Verslikken:

Mondholte spoelen, geen braken opwekken, arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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:

schuim, bluspoeder, koolstofdioxide, watersproeistraal, waternevel

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO₂) worden vrijgemaakt.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Extra aanwijzingen:

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden.

Slibgevaar door uitlopend product

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.
Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) opnemen.

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**

Werkplaats goed ventileren. Open vuur, vonken en ontstekingsbronnen vermijden. Elektrische toestellen afzetten. Niet roken, niet lassen. Resten niet in het afvalwater brengen.

Bij het verwerken en het drogen, ook na het kleven, goed ventileren. Ook in bijruimten alle ontstekingsbronnen, bv. open vuurhaarden en ovens vermijden. Elektrische toestellen zoals straalkachels, kookplaten, nachttarief-verwarmers etc. vroegtijdig afzetten zodat ze afgekoeld zijn bij begin van de arbeid. Elke bron van vonken, ook die ontstaan aan elektrische schakelaars en toestellen vermijden.

Huid- en oogcontact vermijden.

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

Opslaan in de originele gesloten verpakking.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Verpakking na gebruik goed sluiten en op een goed geventileerde plaats bij kamertemperatuur opslaan.

Beschermen tegen warmte.

Een temperatuur tussen + 5 °C und + 35 °C

Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Lijm voor buizen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**

Geldig voor
Nederland

Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde]	ppm	mg/m ³	Type waarde	Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking	Lijst volgens de regelgeving
butanon 78-93-3 [BUTANON]	200	600	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECLTV
butanon 78-93-3 [BUTANON]	300	900	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL):	Indicatief	ECLTV
butanon 78-93-3 [2-BUTANON]		590	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL
butanon 78-93-3 [2-BUTANON]		900	toegestane kortdurende blootstelling	15 minuten	NL OEL
butanon 78-93-3 [2-BUTANON]			Huidnotatie:	Kan door de huid worden opgenomen.	NL OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Expositietijd	Waarde				Opmerkingen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
butanon 78-93-3	zoetwater					55,8 mg/L	
butanon 78-93-3	zeewater					55,8 mg/L	
butanon 78-93-3	water (intermitterende afgiften)					55,8 mg/L	
butanon 78-93-3	Zuiveringsinstalatie					709 mg/L	
butanon 78-93-3	sediment (zoetwater)				284,74 mg/kg		
butanon 78-93-3	sediment (zeewater)				284,7 mg/kg		
butanon 78-93-3	Bodem				22,5 mg/kg		
butanon 78-93-3	oraal				1000 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	zoetwater					0,18 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	zeewater					0,018 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	water (intermitterende afgiften)					0,36 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	Zuiveringsinstalatie					35,6 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	sediment (zoetwater)				0,981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	sediment (zeewater)				0,0981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	Bodem				0,0903 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naam uit lijst	Application Area	Blootsteli ngsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
butanon 78-93-3	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1161 mg/kg lg/dag	
butanon 78-93-3	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		600 mg/m ³	
butanon 78-93-3	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		412 mg/kg lg/dag	
butanon 78-93-3	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		106 mg/m ³	
butanon 78-93-3	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		31 mg/kg lg/dag	
n-Butyl acetate 123-86-4	Werknemers	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		960 mg/m ³	
n-Butyl acetate 123-86-4	Werknemers	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		960 mg/m ³	
n-Butyl acetate 123-86-4	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		480 mg/m ³	
n-Butyl acetate 123-86-4	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		480 mg/m ³	
n-Butyl acetate 123-86-4	algemene bevolking	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		859,7 mg/m ³	
n-Butyl acetate 123-86-4	algemene bevolking	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		859,7 mg/m ³	
n-Butyl acetate 123-86-4	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		102,34 mg/m ³	
n-Butyl acetate 123-86-4	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		102,34 mg/m ³	

Biologische blootstellingsindexen:

geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Ademmasker:

Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen.

De filter van de combinatie: ABEKP (EN 14387)

Deze aanbeveling dient gecheckt te worden met lokale voorwaarden.

Handbeveiliging:

Aanbevolen worden handschoenen gemaakt van nitril rubber (materiaaldikte >0,1 mm, doorbraaktijd < 30s). Handschoenen moeten vervangen worden na elk korte termijn contact of contaminatie. Beschikbaar bij labo gespecialiseerde handel of apotheek/chemie winkels.

Bij een langer contact worden handschoenen uit butylrubber volgens EN 374 aanbevolen.

doorbraaktijd > 60 min

materiaaldikte > 0,7 mm

Bij een langer en herhaald contact moet in het oog gehouden worden dat de bovengenoemde penetratietijd in de praktijk aanmerkelijk korter kan zijn dan in EN 374 beschreven. De beschermingshandschoenen moeten in elk geval tegen het arbeidsspecifiek gebruik bestand zijn (mechanische en thermische duurzaamheid, productaangepast, antistatisch etc). Bij eerste tekenen van sleet dienen ze direct vervangen te worden. De aanwijzingen van de fabrikant en veiligheidsrichtlijnen dienen steeds nageleefd te worden. We raden een toepassingsgericht plan voor handbescherming op te stellen in samenwerking met de leverancier van de handschoenen en de beroepsfederatie.

Oogbeveiliging:

Volledig sluitende veiligheidsbril.

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

Lichaamsbeveiliging:

Geschikte veiligheidskleding

Beschermende kledij moet conform zijn met EN 14605 voor vloeibare spatten en met EN 13982 voor stof.

Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:

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 lokale 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**

Voorkomen	vloeistof licht, thixotroop, vrij vloeiend grijs
Geur	intensief, naar ester en ketonen
Geurdrempelwaarde	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
pH	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Beginkookpunt	79,6 °C (175.3 °F)
Vlampunt	-1 °C (30.2 °F); DIN 51755 Closed cup flash point
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Densiteit (20 °C (68 °F))	0,8 - 0,9 g/cm ³
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit (Brookfield; Apparaat: LVT; 20 °C (68 °F); rot.freq.: 30 min ⁻¹ ; Spil Nr.: 4)	6.500 - 13.000 mpa.s
Viscositeit (kinematisch)	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	gedeeltelijk oplosbaar
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Smeltpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	
onderste	1,2 % (V)
bovenste	11,5 % (V)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampdichtheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

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

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Algemene informatie over de toxicologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevarencriteria inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarencategorie uit Annex I van Verordening (EG) Nr. 1272/2008. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

Acute inhalatieve toxiciteit:

De toxiciteit van het product is te wijten aan zijn narcotische werking na inademing van de dampen.

Bij langere of herhaaldelijke blootstelling kunnen nadelige gevolgen voor de gezondheid niet worden uitgesloten.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Huidirritatie:

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Irritatie van de ogen:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Acute orale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingsduur	Voorbeeld	Methode
butanon 78-93-3	Acute toxicity estimate (ATE)	2.600 mg/kg	oral			Expertenbeoordeling
butanon 78-93-3	LD50	2.600 - 5.400 mg/kg			rat	
n-Butylacetaat 123-86-4	LD50	> 8.800 mg/kg	oral		rat	BASF Test

Acute inhalatieve toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingsduur	Voorbeeld	Methode
butanon 78-93-3	LC50	> 5000 ppm		6 h	rat	
n-Butylacetaat 123-86-4	LC50	> 23,4 mg/l		4 h	rat	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Acute dermale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
butanon 78-93-3	LD50	6.400 - 8.000 mg/kg	dermal		konijn	

Huidcorrosie/-irritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
butanon 78-93-3	matig irriterend		konijn	
n-Butylacetaat 123-86-4	niet irriterend		konijn	BASF Test

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
butanon 78-93-3	irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
n-Butylacetaat 123-86-4	niet irriterend		konijn	BASF Test

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
butanon 78-93-3	niet sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	
n-Butylacetaat 123-86-4	niet sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Studietype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
butanon 78-93-3	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
n-Butylacetaat 123-86-4	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		Ames test

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
butanon 78-93-3	NOAEL=2500 ppm	Inhaleren	90 days 6 hours/day, 5 days/week	rat	
butanon 78-93-3	LOAEL=5000 ppm	Inhaleren	90 days 6 hours/day, 5 days/week	rat	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Algemene informatie over de ecologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Verordening (EG) Nr. 1272/2008. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende. Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen.

12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
butanon 78-93-3	LC50	3.220 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
butanon 78-93-3	EC50	5.091 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
butanon 78-93-3	EC50	> 1.000 mg/l	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
butanon 78-93-3	EC50	> 1.000 mg/l	Bacteria			OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) DIN 38412-15
n-Butylacetaat 123-86-4	LC50	62 mg/l	Fish	96 h	Leuciscus idus	
n-Butylacetaat 123-86-4	EC50	72,8 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
n-Butylacetaat 123-86-4	EC50	674,7 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC10	295,5 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-Butylacetaat 123-86-4	EC50	959 mg/l	Bacteria	18 h		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode
butanon 78-93-3	licht afbreekbaar	biologisch aërobe	> 60 %	OECD 301 A - F
n-Butylacetaat 123-86-4	licht afbreekbaar	biologisch aërobe	98 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
butanon 78-93-3	0,29					
n-Butylacetaat 123-86-4	1,81				23 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gevaarlijke componenten no. CAS	PBT/vPvB

butanon 78-93-3	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
n-Butylacetaat 123-86-4	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

12.6. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product:

Verwijderen van afval en resten volgens lokale wetgeving.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Enkel lege retour-verpakkingen gebruiken.

Afvalcode

08 04 09 afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

ADR	1133
RID	1133
ADN	1133
IMDG	1133
IATA	1133

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	LIJMEN
RID	LIJMEN
ADN	LIJMEN
IMDG	ADHESIVES
IATA	Adhesives

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Verpakkingsgroep

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Milieugevaren

ADR	Niet van toepassing
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

VOC-gehalte	76,1 %
(VOCV 814.018 VOC regulation CH)	

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet 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:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Overige informatie:

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.

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

Bijlage - Blootstellingsscenario 's:

Blootstellingsscenario 's voor butanon kan gedownload worden onder de volgende link:

http://mymsds.henkel.com/mymsds/.547033..en.ANNEX_DE.25417830.0.DE.pdf

Anders kunnen deze ook bekomen worden via de internet site www.mymsds.henkel.com door nummer 547033 in te geven.