

RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Code: 01.4100
 Naam: TIP-IT STRIJKBARE NADENKIT

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

Beschrijving/Gebruik: borstel kit. Professioneel gebruik.

Ontraden gebruik: niemand in het bijzonder

1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Tippoint Trading B.V. , Hogebrinkerweg 27, 3871 KM Hoevelaken, Nederland
 Telefoon: +31 (0)33 253 03 28, Fax: +31 (0)33 257 09 64
www.tippointtrading.nl
info@tippointtrading.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot + 39 3355405598 (Technical support - 8,00 - 17,00 - LUN-VEN; MON-FRI)(Italian Time zone)
 Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) is bereikbaar via 030-274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen in de week) en Vergiftigingen.info

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren.**2.1. Indeling van de stof of het mengsel.**

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EG) 1907/2006 en volgende wijzigingen.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:

Ontvlambare vloeistof, categorie 2	H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij - herhaalde blootstelling, categorie 2	H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Oogirritatie, categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidirritatie, categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 3	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Tip-It Strijkbare nadenkit



2.2. Etiketteringselementen.

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden: Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P210	Verijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P280	Beschermende handschoenen en oog- / gelaatsbescherming dragen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

Bevat: XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)
 AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN, C9

2.3. Andere gevaren.

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

3.1. Stoffen.

Informatie niet van toepassing.

3.2. Mengsels.

Bevat:

Identificatie.	Conc. %.	Classificatie 1272/2008 (CLP).
XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)		
CAS. 1330-20-7	16,5 - 18	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE

2 H373, Eye Irrit. 2 H319,
Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3
H335, Nota C

EG. 215-535-7

INDEX. 601-022-00-9

Reg. nr. 01-2119488216-32

METHYLETHYLKETON

CAS. 78-93-3

7 - 8

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2
H319, STOT SE 3 H336,
EUH066

EG. 201-159-0

INDEX. 606-002-00-3

Reg. nr. 01-2119457290-43

AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN, C9

CAS. -

3 - 3,5

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox.
1 H304, STOT SE 3 H335,
STOT SE 3 H336, Aquatic
Chronic 2 H411, EUH066

EG. 918-668-5

INDEX. -

Reg. nr. 01-2119455851-35

ETHYLACETAAT

CAS. 141-78-6

2 - 2,5

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2
H319, STOT SE 3 H336,
EUH066

EG. 205-500-4

INDEX. 607-022-00-5

Reg. nr. 01-2119475103-46

Noot: Waarde hoger dan range uitgesloten.

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

OGEN: Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Indien het probleem aanhoudt, een arts raadplegen.

HUID: Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Waarschuw onmiddellijk een arts. Was de besmette kleding alvorens deze te gebruiken.

INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Waarschuw onmiddellijk een arts.

INSLIKKEN: Waarschuw onmiddellijk een arts. Geen braken opwekken. Niets toedienen zonder uitdrukkelijke toestemming van de arts.

BESCHERMINGSMAATREGELEN VOOR DE EERSTE-HULPVERLENERS: voor de PBM die noodzakelijk zijn voor het verlenen van eerste hulp, zie paragraaf 8.2 van dit veiligheidsinformatieblad.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Zie hfst. 11, voor symptomen en gevolgen van de aanwezige stoffen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.

Informatie niet beschikbaar.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen.

5.1. Blusmiddelen.

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Blusmiddelen zijn: kooldioxide, schuim, chemisch poeder. In geval van lekkage of morsen van het product zonder ontvlaming kan men spuitnevel gebruiken ter verspreiding van de ontvlambare dampen en ter bescherming van de personen die de lekkage verhelpen.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Gebruik geen waterstralen. Water is niet doeltreffend voor het doven van de brand, maar kan wel gebruikt worden voor het afkoelen van de aan vuur blootgestelde gesloten houders, om te voorkomen dat deze openbarsten en exploderen.

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

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

Houders die aan vuur zijn blootgesteld kunnen in overdruk raken, met gevaar voor ontploffing. Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

5.3. Advies voor brandweelieden.

ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweelieden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures.

Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is.

Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen.

V voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.

Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het resterende product met absorberend inert materiaal opnemen.

Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product weggelekt is. Raadpleeg deel 7 voor eventuele incompatibiliteiten van het materiaal van de houders. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken.

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag.

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.

Uit de buurt houden van hitte, vonken en vrije vlammen, niet roken en geen lucifers of aanstekers gebruiken. De dampen kunnen gaan branden en ontploffen, dus opeenhoping dient te worden vermeden door deuren en ramen open te houden en te zorgen voor een gekruiste ventilatie. Zonder een goede ventilatie kunnen dampen zich opeenhopen in de diepere lagen van de grond en ook vanuit de verte gaan branden, als zij worden aangestoken, waarbij het gevaar bestaat dat de vlam terugkeert. Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. In geval van verpakkingen met grote afmetingen, tijdens het overgieten met een aardingskabel verbinden en antistatisch schoeisel dragen. Hard schudden van de vloeistof en de krachtige doorstroming ervan in leidingen en apparaten, kunnen vorming en accumulatie van elektrostatische ladingen veroorzaken. Gebruik nooit, ter voorkoming van brand- en ontploffingsgevaar, perslucht bij het verplaatsen. Open de houders voorzichtig, daar deze onder druk kunnen staan. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Voorkom verspreiding van het product in het milieu.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.

Alleen bewaren in de originele houder. Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht. Bewaren op een koele en goed geventileerde plaats, bewaren uit de buurt van hitte, vrije vlammen, vonken en andere ontstekingshaarden. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.

7.3. Specifiek eindgebruik.

Geen gebruik dat afwijkt van datgene wat vermeld is in paragraaf 1.2 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

8.1. Controleparameters.

Referenties Regelgeving:

AUS	Österreich	Grenzwerteverordnung 2011 - GKV 2011
BEL	Belgique	AR du 11/3/2002. La liste est mise à jour pour 2010
BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г
CHE	Suisse / Schweiz	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2012. / Grenzwerte am Arbeitsplatz
CYP	Κύπρος	Κ.Δ.Π. 268/2001; Κ.Δ.Π. 55/2004; Κ.Δ.Π. 295/2007; Κ.Δ.Π. 70/2012
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
DNK	Danmark	Graensevaerdier per stoffer og materialer
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
EST	Eesti	Tõõkeskkonna keemiliste ohutegurite piirnõrmi 1. Vastu võetud 18.09.2001 nr 293 RT I 2001, 77, 460 - Redaktsiooni jõustumise kp:

FIN	Suomi	01.01.2008 HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2012:5
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
HRV	Hrvatska	NN13/09 - Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva
HUN	Magyarország	50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
IRL	Éire	Code of Practice Chemical Agent Regulations 2011
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LTU	Lietuva	DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2007 CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ 2007 m. spalio 15 d. Nr. V-827/A1-287
LVA	Latvija	Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā 2012
NLD	Nederland	Databank of the social and Economic Concil of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
NOR	Norge	Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007
SVN	Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 15. 6. 2007
SWE	Sverige	Occupational Exposure Limit Values, AF 2011:18
TUR	Türkiye	2000/39/EC sayılı Direktifin ekidir
EU	OEL EU	Richtlijn 2009/161/EU; Richtlijn 2006/15/EG; Richtlijn 2004/37/EG; Richtlijn 2000/39/EG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)

Drempelgrenswaarde.

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	AUS	221	50	442	100	HUID.
VLEP	BEL	221	50	442	100	HUID.
TLV	BGR	221		442		HUID.
TLV	CYP	221	50	442	100	HUID.
TLV	CZE	200		400		HUID.
AGW	DEU	440	100	880	200	HUID.
MAK	DEU	440	100	880	200	HUID.
VLA	ESP	221	50	442	100	HUID.
TLV	EST	221	50	442	100	HUID.
HTP	FIN	220	50	440	100	HUID.
VLEP	FRA	221	50	442	100	HUID.
WEL	GBR	220	50	441	100	
TLV	GRC	435	100	650	150	
GVI	HRV	221	50	442	100	HUID.
AK	HUN	221		442		HUID.
OEL	IRL	221	50	442	100	HUID.
TLV	ITA	221	50	442	100	HUID.
OEL	NLD	210		442		HUID.

Tip-It Strijkbare nadenkit



TLV	NOR	108	25						HUID.
NDS	POL	100							
NPHV	SVK	221	50	442					HUID.
MV	SVN	221	50						HUID.
MAK	SWE	221	50	442	100				HUID.
ESD	TUR	221	50	442	100				HUID.
OEL	EU	221	50	442	100				HUID.
TLV-ACGIH		434	100	651	150				
Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC.									
Referentiewaarde in zoet water				0,327					mg/l
Referentiewaarde in zeewater				0,327					mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water				12,46					mg/kg/d
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater				12,46					mg/kg/d
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie				0,327					mg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP				6,58					mg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment				2,31					mg/kg/d
Gezondheid –									
Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL									
Blootstellingsroute	Effecten op de consument.			Effecten op de werknemers					
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	
Oraal.			VND	1,6 mg/kg bw/d					
Inademing.	174 mg/m ³	174 mg/m ³	VND	14,8 mg/m ³	289 mg/m ³	289 mg/m ³	VND	77 mg/m ³	
Huid.			VND	108 mg/kg bw/d			VND	180 mg/kg bw/d	
METHYLETHYLKETON									
Drempelgrenswaarde.									
Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min					
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm				
MAK	AUS	295	100	590	200				HUID.
VLEP	BEL	600	200	900	300				
TLV	BGR	590		885					
VEL	CHE	590	200	590	200				HUID.
MAK	CHE	590	200	590	200				HUID.
TLV	CYP	600	200	900	300				
TLV	CZE	600		900					
AGW	DEU	600	200	600	200				HUID.
MAK	DEU	600	200	600	200				HUID.
TLV	DNK	145	50						HUID.
VLA	ESP	600	200	900	300				
TLV	EST	600	200	900	300				
HTP	FIN			300	100				HUID.
VLEP	FRA	600	200	900	300				HUID.
WEL	GBR	600	200	899	300				HUID.
TLV	GRC	600	200	900	300				
GVI	HRV	600	200	900	300				HUID.
AK	HUN	600		900					
OEL	IRL	600	200	900	300				HUID.
TLV	ITA	600	200	900	300				
RD	LTU	600	200	900	300				

Tip-It Strijkbare nadenkit



RV	LVA	200	67	900	300
TLV	NOR	220	75		
NDS	POL	450		900	
NPHV	SVK	600	200	900	
MAK	SWE	150	50	300	100
ESD	TUR	600	200	900	300
OEL	EU	600	200	900	300
TLV-ACGIH		590	200	885	300

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC.

Referentiewaarde in zoet water	55,8	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	55,8	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	284,74	mg/kg/d
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	284,74	mg/kg/d
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	55,8	mg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	709	mg/l
Referentiewaarde voor de voedselketen (secundaire vergiftiging)	1000	mg/kg
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	22,5	mg/kg/d

Gezondheid –

Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument.		Effecten op de werknemers					
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal.			VND	31 mg/kg bw/d				
Inademing.			VND	106 mg/m3			VND	600 mg/m3
Huid.			VND	412 mg/kg bw/d			VND	1161 mg/kg bw/d

AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN, C9

Gezondheid –

Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument.		Effecten op de werknemers					
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal.			VND	11 mg/kg bw/d				
Inademing.			VND	32 mg/m3			VND	150 mg/m3
Huid.			VND	11 mg/kg bw/d			VND	25 mg/kg bw/d

ETHYLACETAAT

Drempelgrenswaarde.

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
MAK	AUS	1050	300	2100	600
VLEP	BEL	1461	400		
TLV	BGR	800			
VEL	CHE	1400	400	2800	800
MAK	CHE	1400	400	2800	800
TLV	CZE	700		900	
AGW	DEU	1500	400	3000	800
MAK	DEU	1500	400	3000	800
TLV	DNK	540	150		
VLA	ESP	1460	400		
TLV	EST	500	150	1100	300

HTP	FIN	1100	300	1800	500
VLEP	FRA	1400	400		
WEL	GBR		200		400
TLV	GRC	1400	400		
GVI	HRV		200		400
AK	HUN	1400		1400	
OEL	IRL		200		400
RD	LTU	500	150	1100 (C)	300 (C)
RV	LVA	200			
OEL	NLD	550		1100	
TLV	NOR	550	150		
NDS	POL	200		600	
NPHV	SVK	1500	400	3000	
MAK	SWE	500	150	1100	300
TLV-ACGIH		1441	400		

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC.

Referentiewaarde in zoet water	0,24	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	0,024	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	1,15	mg/kg/d
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	0,115	mg/kg/d
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	1,65	mg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	650	mg/l
Referentiewaarde voor de voedselketen (secundaire vergiftiging)	200	mg/kg
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	0,148	mg/kg/d
Referentiewaarde voor de lucht	NPI	

Gezondheid –

Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument.		Effecten op de werknemers					
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal.			VND	4,5 mg/kg bw/d				
Inademing.	734 mg/m3	734 mg/m3	367 mg/m3	367 mg/m3	1468 mg/m3	1468 mg/m3	734 mg/m3	734 mg/m3
Huid.			VND	37 mg/kg bw/d			VND	63 mg/kg bw/d

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

VND = geïdentificeerd gevaar maar geen DNEL/PNEC beschikbaar ; NEA = geen verwachte blootstelling ; NPI = geen geïdentificeerd gevaar.

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN): Biological Exposure Indices (IBE): Hippuric Acid in urine: 1.5 g/g creatinina. Sampling time: End of shift. (ACGIH 2014).

METHYLETHYLKETON: Biological Exposure Indices (IBE): methyl ethyl ketone in urine: 2 mg/l. Sampling time: End of shift (ACGIH 2014).

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging. De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

De blootstellingsniveaus moeten zo laag mogelijk worden gehouden ter voorkoming van belangrijke opeenhopingen in het organisme. Beheer de beschermingsuitrustingen zodanig dat een maximale bescherming is verzekerd (bv. kortere vervangtijden).

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III (ref. norm EN 374).

Voor de definitieve keuze van de werkhandschoenen dient rekening te worden gehouden met: compatibiliteit, degradatie, doorbraaktijd en permeatie. In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtgeduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie II (ref. EEG Richtlijn 89/686 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

Overweeg het gebruik van antistatische kleding indien er explosiegevaar in de werkruimte bestaat.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (ref. norm EN 166).

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Indien de drempelwaarde (bv. TLV-TWA) van de stof of van één of meer in het product aanwezige stoffen wordt overschreden, aanbevolen wordt een masker met filter van het type AX te gebruiken, waarvan de gebruiksgrens door de fabrikant is aangegeven (ref. norm EN 14387). Bij aanwezigheid van gassen of dampen van verschillende aard en/of gassen of dampen met deeltjes (aerosolen, rook, nevel, enz.), dient men combinatiefilters te gebruiken. Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt. Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 529.

CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING.

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

De resten van het product mogen niet ongecontroleerd in het afvalwater of in de waterwegen worden afgevoerd.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen.

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Fysieke toestand	pasta
Kleur	grijs
Geur	aromatisch
Geurdrempelwaarde.	0,47 ppm (p-XYLENE). 0,5 – 1,0 ppm (XYLENE: MIXTURE OF ISOMERS).
pH.	Niet van toepassing.
Smelt- / vriespunt.	13,2°C (p-XYLENE) -49,9°C (m-XYLENE) -25,2 °C (o-XYLENE)
Beginkookpunt.	> 35 °C.
Kooktraject.	77°C (ICSC 0367) (ETHYL ACETATE) 135 – 145 °C (PUBCHEM CID: 6850715) (XYLENE: MIXTURE OF ISOMERS).
Vlampunt.	< 23 °C.
Verdampingssnelheid	0,75 (butyl acetate = 1) (XYLENE: MIXTURE OF ISOMERS)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet van toepassing
Laagste vlampunt.	1,1 Vol% (p-XYLENE) 1,1 Vol% (m-XYLENE) 0,9 Vol% (o-XYLENE)

Tip-It Strijkbare nadenkit



Hoogste vlammpunt.	7 Vol% (p-XYLENE) 7 Vol% (m-XYLENE) 6,7 Vol% (o-XYLENE)
Laagste ontploffingsgrens.	1,1 (in air Vol%) (ICSC 0086) (p-XYLENE) 1,1 (in air Vol%) (ICSC 0085) (m-XYLENE) 0,9 (in air Vol%) (ICSC 0084) (o-XYLENE)
Hoogste ontploffingsgrens.	7 (in air Vol%) (ICSC 0086) (p-XYLENE) 7 (in air Vol%) (ICSC 0085) (m-XYLENE) 6,7 (in air Vol%) (ICSC 0084) (o-XYLENE)
Dampdruk.	0,186 PSI (T=26,6°C) (p-XYLENE) 0,207 PSI (T=29,4°C) (m-XYLENE) 0,194 PSI (T=32,2°C) (o-XYLENE)
Dampdichtheid	3,7 (air=1) (T=20°C) (ICSC 0086) (p-XYLENE) 3,7 (air=1) (T=20°C) (ICSC 0085) (m-XYLENE) 3,7 (air=1) (T=20°C) (ICSC 0084) (o-XYLENE)
Relatieve dichtheid.	1,200 Kg/l
Oplosbaarheid	oplosbaar in organische oplosmiddelen
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	3,15 log Pow (T=20°C) (p-XYLENE) 3,2 log Pow (T=20°C) (m-XYLENE) 3,12 log Pow (T=20°C) (o-XYLENE)
Zelfontbrandingstemperatuur.	528°C (1 Bar) (p-XYLENE) 527°C (1 Bar) (m-XYLENE) 463°C (1 Bar) (o-XYLENE)
Ontledingstemperatuur.	Niet beschikbaar.
Viscositeit	130 ± 10 Pas (25°C)
Ontploffingseigenschappen	product is niet explosief
Oxiderende eigenschappen	niet van toepassing

9.2. Overige informatie.

VOC (Richtlijn 2010/75/EG) :	31,25 % - 375,00 gram/liter.
VOC (vluchtige koolstof) :	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit.

10.1. Reactiviteit.

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

BUTANON: reageert met lichte metalen, zoals aluminium en met sterke oxidatiemiddelen; tast verschillende soorten kunststof aan. Ontleedt door warmte.

ETHYLACETAAT: ontleedt langzaam tot azijnzuur en ethanol door de werking van licht, lucht en water.

10.2. Chemische stabiliteit.

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties.

De dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN): is stabiel, maar kan heftig reageren in aanwezigheid van sterke oxidatiemiddelen zoals zwavelzuur, salpeterzuur, perchloraten. Kan ontplofbare mengsels vormen met lucht.

BUTANON: kan bij contact met lucht, licht of oxidatiemiddelen peroxiden vormen. Ontploffingsgevaar bij contact met: waterstofperoxide en salpeterzuur, waterstofperoxide en zwavelzuur. Kan gevaarlijk reageren met: oxidatiemiddelen, trichloormethaan, alkaliën. Vormt ontplofbare mengsels met lucht.

ETHYLACETAAT: ontploffingsgevaar bij contact met: alkalimetalen, hydriden, oleum. Kan heftig reageren met: fluor, sterke oxidatiemiddelen,

chloorzwezelzuur, kalium-tert-butoxide. Vormt ontplofbare mengsels met lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden.

Vermijd oververhitting. Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. Vermijd ontstekingsbronnen.

BUTANON: blootstelling aan warmtebronnen vermijden.

ETHYLACETAAT: blootstelling aan licht, warmtebronnen en open vuur vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

BUTANON: sterke oxidatiemiddelen, inorganische zuren, ammoniak, koper en chloroform.

ETHYLACETAAT: zuren en basen, sterke oxidatiemiddelen; aluminium en enkele kunststoffen, nitraten en chloorsulfonzuur.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten.

Door thermische ontleding of in geval van brand kunnen er dampen vrijkomen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie.

Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling. Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.

Dit product kan functionele storingen of morfologische veranderingen produceren, door herhaalde en langdurige blootstelling en/of moet men oppassen, omdat het kan accumuleren in het menselijk organisme.

Acute effecten: het contact met de ogen veroorzaakt irritatie mogelijk met symptomen als: rode ogen, oedeem, pijn en tranende ogen. Indien het wordt ingeslikt kan het gezondheidsproblemen veroorzaken met buikpijn met een brandend gevoel, misselijkheid en braken.

Acute effecten: bij contact met de huid kan de het product irritatie veroorzaken, met huidslag, opedeem, droge plekken en schilfering. Als het wordt ingeslikt kan het product gezondheidsproblemen veroorzaken met buikpijn, een brandend gevoel, misselijkheid en braken.

Acute effecten: inhalatie van het product veroorzaakt irritatie van de onderste en bovenste luchtwegen, dat zich uit in hoesten en ademhalingsproblemen; bij hogere concentraties kan het ook longoedeem veroorzaken. Indien het wordt ingeslikt kan het gezondheidsproblemen veroorzaken met buikpijn met een brandend gevoel, misselijkheid en braken.

11.1. Informatie over toxicologische effecten.

Gegevens verwijst naar de mix:

ACUTE TOXICITEIT: gegevens niet beschikbaar

HUIDCORROSIE/-IRRITATIE: Veroorzaakt huidirritatie op basis van de samenstelling (in rubriek 3.2 van het).

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE: Veroorzaakt ernstige oogirritatie op basis van de samenstelling (in rubriek 3.2 van het).

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID: gegevens niet beschikbaar

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN: gegevens niet beschikbaar

CARCINOGENI EIT: gegevens niet beschikbaar

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING: gegevens niet beschikbaar

STOT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (in rubriek 3.2 van het).

STOT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling op basis van de samenstelling (in rubriek 3.2 van het).

GEVAAR BIJ INADEMING: vanwege viscositeitswaarden zijn irrelevant (in rubriek 9 van het).

Gegevens over gevaarlijke stoffen in de mix:

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN): een toxische uitwerking op het centrale zenuwstelsel (encefalopathie); een irriterende uitwerking op de huid, conjunctiva, het hoornvlies en ademhalingsapparaat.

ACUTE TOXICITEIT:

LD50 (Oraal).3523 mg/kg Rat (equivalent or similar to EU Method B.1)

LD50 (Dermaal).4200 mg/kg Rabbit (Industrial Medicine 39, 215-200, 1970)
 LC50 (Inademing).26 mg/l/4h Rat (equivalent or similar to EU Method B.2)
 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE: Causes skin irritation. (test in vivo, Rabbit, Industrial Medicine 39, 215-200.)
 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE: Causes eyes irritation (Draize Test, Rabbit, exposure time 24h)
 SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID: not sensitizing. (mouse, OECD Guideline 429)
 MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN: negative, (Mouse, test in vivo, Equivalent or similar to OECD Guideline 478)
 CARCINOGENI EIT: negative, (mouse, Equivalent or similar to EU Method B.32)
 GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING: NOEC = 100 ppm (parental systemic toxicity), NOAEC >500 ppm (reproductive and developmental toxicity) (Rat, Equivalent or similar to EPA OPPTS 870.3800)
 STOT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING: May cause respiratory irritation. (Environmental Toxicology and Pharmacology, Vol 14, pp 129-137)
 STOT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING: Causes damage to organs: central nervous system, liver and kidneys, through prolonged or repeated exposure, (Rat, Metodo OECD Guideline 408).
 GEVAAR BIJ INADEMING: May be fatal if swallowed and enters airways. (Annex VI, REGULATION (EC) No 1272/2008).

METHYLETHYLKETON

ACUTE TOXICITEIT:

LD50 (Oraal).2193 mg/kg Rat (read-across from supporting substance, Equivalent or similar to OECD Guideline 423)
 LD50 (Dermaal).6480 mg/kg Rabbit (Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4)
 LC50 (Inademing).5000 ppm Rat (Rif. SDS Brenntag)
 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE: negative (Rabbit, Read-across from supporting substance, OECD Guideline 404, GLP)
 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE: Causes eyes irritation (Rabbit, Equivalent or similar to OECD Guideline 405)
 SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID: negative (Guinea pig, OECD Guideline 406, GLP)
 MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN: negative (Mouse, Equivalent or similar to OECD Guideline 474)
 CARCINOGENI EIT: No data available
 GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING: NOAEL = 1644 mg/kg/day (Rat, Read-across from supporting substance, Equivalent or similar to OECD Guideline 416)
 STOT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING: May cause drowsiness or dizziness. (Annex VI, REGULATION (EC) No 1272/2008)
 STOT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING: NOAEC (inhalation) = 5041 ppm (Rat, Equivalent or similar to OECD Guideline 413, GLP)
 GEVAAR BIJ INADEMING: No data available.

ETHYLACETAAT

ACUTE TOXICITEIT:

LD50 (Oraal).4934 mg/kg Rabbit (Equivalent to OECD 401)
 LD50 (Dermaal).20000 mg/kg Rabbit (Publication Am Ind Hyg Ass J, 23, 95)
 LC50 (Inademing).22,5 mg/l/6h Rat (40 CFR Part 799 (58 FR 40262))
 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE: Skin slightly irritating (Rabbit, OECD 404)
 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE: irritating to eyes (Annex VI, REGULATION (EC) No 1272/2008).
 SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID: not sensitizing (Guinea pig, OECD Guideline 406)
 MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN: negative, (Hamster, Equivalent or similar to OECD Guideline 474)
 CARCINOGENI EIT: No data available.
 GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING: NOAEL = 26400 mg/kg (Mouse, Read-across from supporting substance, equivalent or similar to OECD Guideline 416)
 STOT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING: It can cause respiratory irritation (Annex VI, REGULATION (EC) No 1272/2008).
 STOT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING:
 Orale: NOAEL = 900 mg/kg bw/day (Rat, Equivalent or similar to EPA OTS 795.2600, GLP)
 Inhalation: NOAEL = 350 ppm (Rat, EPA OTS 798.2450, GLP)
 GEVAAR BIJ INADEMING: May be fatal if swallowed and enters airways. (Annex VI, REGULATION (EC) No 1272/2008).

AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN, C9

ACUTE TOXICITEIT:

LD50 (Oraal).3492 mg/kg Rat (Study report ECHA)
 LD50 (Dermaal).3160 mg/kg Rabbit (Equivalent or similar to OECD Guideline 402)
 LC50 (Inademing).6193 ppm/4h Rat (Equivalent or similar to OECD Guideline 403, GLP)
 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE: Causes skin irritation. (Ref. SDS supplier)
 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE: Causes eye irritation. (Ref. SDS supplier)
 STOT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING: May cause respiratory irritation and may cause drowsiness or dizziness. (Ref. SDS supplier)
 GEVAAR BIJ INADEMING: May be fatal if swallowed and enters airways. (Ref. SDS supplier).

RUBRIEK 12. Ecologische informatie.

Dit product moet als gevaarlijk voor het milieu worden beschouwd en is schadelijk voor waterorganismen, lange termijn negatieve effecten voor het watermilieu.

12.1. Toxiciteit.

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)

LC50 - Vissen.	2,6 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (OECD TG 203)
Chronische NOEC Vissen.	1,3 mg/l 56d Oncorhynchus mykiss (Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denver, CO: 15p.)
Chronische NOEC Schaaldieren.	1,17 mg/l 7d Ceriodaphnia dubia (Ecotoxicology and Environmental Safety 39, 136-146)

METHYLETHYLKETON

LC50 - Vissen.	2993 mg/l/96h Pimephales promelas (OECD Guideline 203, GLP)
EC50 - Schaaldieren.	308 mg/l/48h Daphnia magna (OECD Guideline 202, GLP)
EC50 - Algen / Waterplanten.	1972 mg/l/72h Selenastrum capricornutum (OECD Guideline 201, GLP)

ETHYLACETAAT

LC50 - Vissen.	230 mg/l/96h Pimephales promelas (US EPA method E03-05)
EC50 - Schaaldieren.	165 mg/l/48h Daphnia (Rif. SDS fornitore)
Chronische NOEC Schaaldieren.	100 mg/l Scenedesmus subspicatus (OECD Guideline 201, GLP)

AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN, C9

LC50 - Vissen.	9,2 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (OECD Guideline 203, GLP)
EC50 - Schaaldieren.	3,2 mg/l/48h Daphnia magna (OECD Guideline 202, GLP)
EC50 - Algen / Waterplanten.	2,6 mg/l/72h Raphidocelis subcapitata (OECD Guideline 201, GLP)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid.

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)

Oplosbaarheid in water. mg/l 100 - 1000 Handbook of aqueous solubility data.

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

OECD Guideline 301 F, GLP

METHYLETHYLKETON

Oplosbaarheid in water. > 10000 mg/l

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

(OECD Guideline 301 D, GLP)

ETHYLACETAAT

Oplosbaarheid in water. > 10000 mg/l

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

(Publication JWPCF 46(1), p63-77)

AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN, C9

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biodegradazione 78% in 28 d (OECD Guideline 301 F)

12.3. Bioaccumulatie.

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water. 3,12 American Chemical Society, Washington DC
BCF. 25,9 Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denver, CO: 15p.

METHYLETHYLKETON

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water. 0,3

ETHYLACETAAT

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water. 0,68
BCF. 30

12.4. Mobiliteit in de bodem.

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)

Verdelingscoëfficiënt: bodem/water. 2,73 equivalent or similar to OECD Guideline 121

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

12.6. Andere schadelijke effecten.

Informatie niet beschikbaar.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering.**13.1. Afvalverwerkingsmethoden.**

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving.

Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.

Het vervoer van het afval kan onderhevig zijn aan de ADR-voorschriften.

VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

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

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN.

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL MIXTURE (contens: ETHYL ACETATE, METHYL ETHYL KETONE)

IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL MIXTURE

IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL MIXTURE

14.3. Transportgevaarklasse(n).

ADR / RID: Klasse: 3 Etiket: 3

IMDG: Klasse: 3 Etiket: 3

IATA. Klasse: 3 Etiket: 3



14.4. Verpakkingsgroep.

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Milieugevaren.

ADR / RID: Environmentally Hazardous.

IMDG: Marine Pollutant.

IATA. NO



Voor luchtvervoer is de markering van milieugevaar alleen verplicht voor UN 3077 en 3082.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33 Special Provision: -	Limited Quantities: 5 L	Restrictiecode in tunnels: (D/E)
IMDG:	EMS: F-E, S-E,	Limited Quantities: 5 L	
IATA.	Vracht:	Maximum hoeveelheid. 60 L	Verpakkingsinstructies: 364
	Pass.:	Maximum hoeveelheid. 5 L	Verpakkingsinstructies: 353
	Bijzondere instructies:	A3, A72, A192	

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code.

Informatie niet van toepassing.

RUBRIEK 15. Regelgeving.

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

Categorie Seveso. P5b ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006.

Product.

Punt 3.
Vloeibare stoffen of mengsels of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevaarclassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn:

Punt

- a) de gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F;
 b) de gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10;
 c) gevarenklasse 4.1;
 d) gevarenklasse 5.1.

40.

Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH).

Geen.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH).

Geen.

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Ver. (EG) 649/2012:

Geen.

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen.

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen.

Sanitaire controles.

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

Dit product is niet bestemd voor gebruik zoals bedoeld in Richtlijn 2004/42/EG.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de volgende stoffen:

METHYLETHYLKETON

AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN, C9

ETHYLACETAAT

RUBRIEK 16. Overige informatie.

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - herhaalde blootstelling, categorie 2
Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 2
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 3
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H332	Schadelijk bij inademing.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- CAS NUMBER: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE NUMBER: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX NUMBER: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EU) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
 2. Verordening (EU) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
 3. Verordening (EU) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
 4. Verordening (EU) 2015/830 van het Europees Parlement
 5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
 6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
 7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
 8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
 9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Website ECHA

Istituto Superiore di Sanità (ISS) – Archivio Preparati Pericolosi

Codice azienda: IT00465900728

Ragione sociale: Ilpa Adesivi Srl

Nome prodotto ISS: **01.4100**Codice prodotto ISS: **01.4100**

Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

Opleiding voor de werknemers:

De inhoud, de bijscholing en de duur van de opleiding van de werknemers dient in functie te zijn van de risicoprofielen die toegewezen zijn aan de sectoren waarin zij te werk gesteld zijn, volgens de geldende wetgeving.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

STOT RE 2, H373

STOT SE 3, H335

Skin Irrit. 2, H315

Aquatic Chronic 3, H412

Indelingsprocedure

Berekeningsmethode

Berekeningsmethode

Berekeningsmethode

Berekeningsmethode

Berekeningsmethode

Berekeningsmethode