

FLASH NET DEGRAISSANT SURPUISSANT 5LX4 KING - A18945



S.I.C.O.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : FLASH NET DEGRAISSANT SURPUISSANT 5LX4 KING
Productcode : A18945
UFI : N3FM-YUAC-SECT-G0G6

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

Ontvetter
Wasmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : SICO.
Adres : 577 RUE DU POMMARIN - BP 16 - .38 341.VOREPPE.France.
Telefoon : 04 76 50 85 50. Fax : 04 76 50 85 67.
sico.fds@sico.net
www.sico.net

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 (0)1 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Huidcorrosie, Categorie 1 (Skin Corr. 1, H314).

Ernstig oogletsel, Categorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS05

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

CAS 71060-57-6 (TA-NI) ALCOOL GRAS ÉTOXYLÉ

EC 205-483-3 2-AMINOËTHANOL

EC 215-185-5 NATRIUMHYDROXIDE

Gevarenaanduidingen :

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

FLASH NET DEGRAISSANT SURPUISSANT 5LX4 KING - A18945

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

Overige informatie :

Niet gebruiken voor een gewoonte (gebruik) Andere één dan voor waarvan het product is bestemd.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) $\geq 0,1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen $\geq 0,1\%$ met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
INDEX: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36 2-BUTOXYETHANOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]	2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: A04274/01 CAS: 71060-57-6 (TA-NI) ALCOOL GRAS ÉTOXYLÉ	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: 603_030_00_8 CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28 2-AMINOËTHANOL	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]	0 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: 011_002_006A CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 NATRIUMHYDROXIDE	GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314	[1]	0 $\leq$ x % < 2.5

Specifieke concentratiegrenzen:

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
INDEX: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36 2-BUTOXYETHANOL		oraal: ATE = 1200 mg/kg LG
INDEX: 603_030_00_8 CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28 2-AMINOËTHANOL	STOT SE 3: H335 C $\geq$ 5%	

FLASH NET DEGRAISSANT SURPUISSANT 5LX4 KING - A18945

INDEX: 011_002_006A CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 NATRIUMHYDROXIDE	Skin Corr. 1A: H314 C>= 5% Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2% Eye Dam. 1: H318 C>= 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= C < 2%	
---	--	--

Informatie over de bestanddelen :

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

Substances may not have a REACH Registration No., because they are manufactured / imported in quantities less than 1 ton / year, or they are complex substances or they are exempted from registration under REACH.

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

Bij klachten arts ontbieden.

Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Hoe de oorspronkelijke toestand ook is, de persoon systematisch bij een oogarts brengen waarbij u aan laatstgenoemde het etiket laat zien.

Bij spatten of contact met de huid :

Vervuilde of bespatte kleding onmiddellijk uittrekken.

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

Bij inname door de mond :

Niets door de mond laten innemen.

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Rustig houden. Niet laten braken.

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Specifieke en onmiddellijke verzorging :

Geen gegevens beschikbaar.

Informatie voor de arts :

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist

CO₂, bluspoeder of watermist.

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)

FLASH NET DEGRAISSANT SURPUISSANT 5LX4 KING - A18945

- kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor niet-EHBO-ers

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Neutraliseren met een zuur.

Bij bevuling van de grond en na het product opgenomen te hebben met een inert en ontbrandbaar absorberend materiaal, het bevuilde oppervlak overvloedig spoelen met water.

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Veiligheidsdouches en oogdouches voorzien in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

Voorkomen van brand :

In goed geventileerde zones gebruiken.

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

FLASH NET DEGRAISSANT SURPUISSANT 5LX4 KING - A18945

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- Europese Unie (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Notes :
111-76-2	98	20	246	50	Peau
141-43-5	2.5	1	7.6	3	Peau

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
111-76-2	20 ppm			A3; BEI	
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	
141-43-5	3 ppm	6 ppm			
1310-73-2			2 mg/m ³		

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Overschreidin g	Opmerkingen
111-76-2		10 ppm 49 mg/m ³		2(I)
67-63-0		200 ppm 500 mg/m ³		2(II)
141-43-5		0.2 ppm 0.5 mg/m ³		1(I)

- België (Royal decree of 11/05/2021) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
111-76-2	20 ppm 98 mg/m ³	50 ppm 246 mg/m ³		D	
67-63-0	200 ppm 500 mg/m ³	400 ppm 1000 mg/m ³			
141-43-5	1 ppm 2.5 mg/m ³	3 ppm 7.6 mg/m ³		D	
1310-73-2	2 mg/m ³			M	

- Frankrijk (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notes :	TMP N° :
111-76-2	10	49	50	246	*	84
67-63-0	-	-	400	980	-	84
141-43-5	1	2.5	3	7.6	-	49. 49 Bis
1310-73-2	-	2	-	-	-	-

- Spanje (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2019) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
111-76-2	20 ppm 98 mg/m ³	50 ppm 245 mg/m ³		via dermica. VLI.	
67-63-0	200 ppm 500 mg/m ³	400 ppm 1 mg/m ³		VLB®. s	
141-43-5	1 ppm 2.5 mg/m ³	3 ppm 7.5 mg/m ³		via dermica. VLI	
1310-73-2		2 mg/m ³			

- Italië (Decreto, 26/02/2004) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
111-76-2	20 ppm 98 mg/m ³	50 ppm 246 mg/m ³		Pelle	

- Zwitserland (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
111-76-2	10 ppm 49 mg/m ³	20 ppm 98 mg/m ³		

FLASH NET DEGRAISSANT SURPUISSANT 5LX4 KING - A18945

67-63-0	200 ppm 500 mg/m ³	400 ppm 1000 mg/m ³		
141-43-5	2 ppm 5 mg/m ³	4 ppm 10 mg/m ³		
1310-73-2	2 ppm	2 ppm		

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
111-76-2	100 mg/m ³	246 mg/m ³		Huid	
67-63-0	250 ppm	-	-	-	-
141-43-5	2.5 mg/m ³	7.6 mg/m ³		Huid	
1310-73-2	-	-	2	-	-

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

PROPAAAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.
 Systemische lange termijn effecten.
 888 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

Inademen.
 Systemische lange termijn effecten.
 500 mg of substance/m³

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

Consumenten.

Inname.
 Systemische lange termijn effecten.
 26 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

Contact met de huid.
 Systemische lange termijn effecten.
 319 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

Inademen.
 Systemische lange termijn effecten.
 89 mg of substance/m³

2-BUTOXYETHANOL (CAS: 111-76-2)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.
 Systemische lange termijn effecten.
 125 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

Contact met de huid.
 Systemische korte termijn effecten.
 89 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

Inademen.
 Systemische lange termijn effecten.
 98 mg of substance/m³

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

Inademen.
 Systemische korte termijn effecten.
 1091 mg of substance/m³

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

Inademen.
 Plaatselijke korte termijn effecten.
 246 mg of substance/m³

FLASH NET DEGRAISSANT SURPUISSANT 5LX4 KING - A18945

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Consumenten.

Inname.
Systemische lange termijn effecten.
6.3 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inname.
Systemische korte termijn effecten.
26.7 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
75 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Contact met de huid.
Systemische korte termijn effecten.
89 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
59 mg of substance/m³

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische korte termijn effecten.
426 mg of substance/m³

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Plaatselijke korte termijn effecten.
147 mg of substance/m³

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

PROPAAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Deel van het milieu:
PNEC :

Bodem.
28 mg/kg

Deel van het milieu:
PNEC :

Zoet water.
140.9 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC :

Zeewater.
140.9 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC :

Onderbroken afvoerwater.
140.9 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC :

Zoetwatersediment.
552 mg/kg

Deel van het milieu:
PNEC :

ZeewaterSediment.
552 mg/kg

Deel van het milieu:
PNEC :

Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
2251 mg/m³

Deel van het milieu:
PNEC :

Wormetende roofdieren.
160 mg/kg

2-BUTOXYETHANOL (CAS: 111-76-2)

Deel van het milieu:
PNEC :

Bodem.
2.33 mg/kg

FLASH NET DEGRAISSANT SURPUISSANT 5LX4 KING - A18945

Deel van het milieu: PNEC :	Zoet water. 8.8 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zeewater. 0.88 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Onderbroken afvoerwater. 26.4 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zoetwatersediment. 34.6 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	ZeewaterSediment. 3.46 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. 463 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Wormetende roofdieren. 0.02 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Het wordt dragers van contactlenzen aangeraden om een bril te gebruiken bij werkzaamheden waar zij kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

- Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Natuurlijk latex
- PVC (Polyvinylchloride)
- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

Laat de handschoen fabrikant u adviseren over de keuze van handschoenen en hun gebruiksduur voor uw bedrijfsomstandigheden

- Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Geschikt soort beschermende kleding :

Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Draag gepaste kledingstukken ter bescherming en in het bijzonder een overall en laarzen. Deze spullen moeten in goede staat worden gehouden en na gebruik worden gereinigd.

FLASH NET DEGRAISSANT SURPUISSANT 5LX4 KING - A18945

Geschikt soort beschermende laarzen :

Bij zwak spatten draagt u (lage) veiligheidslaarzen tegen chemische risico's, volgens de norm EN13832-2.

Bij langdurig contact laarzen of lage laarzen dragen waarvan de zool en kap bestand zijn tegen en ondoordringbaar zijn voor vloeibare chemische producten volgens de norm EN13832-3.

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

- Ademhalingsbescherming

Types, klassen en filters voor adembescherming hierboven aanbevolen in geval van confrontatie bij concentraties hoger dan de blootstellingslimieten onder 8.1. (Control parameters) vermeld .Ze moeten worden aangepast aan de werkelijke omstandigheden. zij kunnen niet nodig zijn als het product buiten of in een goed geventileerde ruimte wordt gebruikt.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Fysieke staat : Vloeibare vloeistof.

Kleur

Niet gespecificeerd

Geur

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.

Smeltpunt

Smeltpunt/smeltraject : niet van toepassing.

Vriespunt

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Kookpunt/kooktraject : niet van toepassing.

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

Onderste en bovenste explosiegrens

Ontploffingsgevaar, ondergrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

Ontploffingsgevaar, bovengrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

Vlampunt

Vlampuntinterval : 60°C < Vlampunt <= 93°C

Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur : niet van toepassing.

Ontledingstemperatuur

Ontbindingspunt/reactietijd : niet van toepassing.

pH

PH (waterige oplossing) : niet nader uiteengezet.

pH : 13.50 0.5.
Sterk Basisch.

Kinematische viscositeit

Viscositeit : niet nader uiteengezet.

Viscositeit : $\nu < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.

Oplosbaarheid In vet : niet nader uiteengezet.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : niet nader uiteengezet.

Dampspanning

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Soortelijk gewicht : > 1

Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

Deeltjeskenmerken

N/A

FLASH NET DEGRAISSANT SURPUISSANT 5LX4 KING - A18945

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofdioxide.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- vorst

To be translated (XML)

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen incompatibele materialen bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO₂)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Kan onomkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals een necrose in de lederhuid die zichtbaar is door de opperhuid, na een blootstelling tot drie minuten.

De corrosieve reacties worden gekenmerkt door verzweringen, bloedingen, bloedige huidnecrose en, na een observatieperiode van twee weken, kale plekken en littekens door een verkleuring door het wit worden van de huid,.

11.1.1. Substanties

Acute giftigheid :

(TA-NI) ALCOOL GRAS ÉTOXYLÉ (CAS: 71060-57-6)

Bij inname : DL₅₀ > 300 mg/kg

2-BUTOXYETHANOL (CAS: 111-76-2)

Bij inname : DL₅₀ = 1200 mg/kg

11.1.2. Mengsel

Huidcorrosie/irritatie :

De klassering voor corrosiviteit is gebaseerd op een extreme pH waarde.

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

To be translated (XML)

Mutageniteit op kiemcellen :

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid :

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting :

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

FLASH NET DEGRAISSANT SURPUISSANT 5LX4 KING - A18945

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar door inademing :

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Vertraagde en onmiddellijke effecten, en chronische effecten van een korte of langdurige blootstelling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Andere informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

14.1. VN-nummer of ID-nummer

-

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3. Transportgevaarklasse(n)

-

14.4. Verpakkingsgroep

-

FLASH NET DEGRAISSANT SURPUISSANT 5LX4 KING - A18945

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

-

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2021/643 (ATP 16)
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2021/849 (ATP 17)

- Informatie met betrekking tot de verpakking:

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

- Etikettering van reinigingsmiddelen (Reglement EC nr. 648/2004,907/2006):

- minder dan 5 % : niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
- parfums

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd voor dit mengsel.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen :

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

ATE : Geschatte Acute Toxiciteit

LG : Lichaamsgewicht

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

UFI : Unieke identificatiecode van formules.

STEL : Short-term exposure limit

FLASH NET DEGRAISSANT SURPUISSANT 5LX4 KING - A18945

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Frankrijk), tabellen voor beroepsziekten

VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS05 : corrosie

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.