

Handelsnaam: METAFLUX 75.27 Intensif Reiniger

Bewerkt op: 12.06.2019

Drukdatum: 24.06.2019

versie: 4.0.0 (3.3.0)

1. Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Metaflux 75-27 Intensif Reiniger

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

Relevante identificeerbare toepassingen

PC 35 – Was- en reinigingsmiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstreamgebruiker/handelaar)

BPB CHEMICALS BVBA

Straat: Kruineikestraat 121

Postcode/plaats: 3150 TILDONK

Telefoon: +32 (0) 16 65 79 33

Fax: +32 (0) 16 65 09 77

E-mail (vakkundig persoon): info@bpbchemicals.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum Brussel +32 (0) 70 245 245

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens richtlijn (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam.Liq.2	H225	Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 2	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Skin. Irrit. 2	H315	Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Skin Sens. 1	H317	Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3	H336	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij éénmalige blootstelling, gevarencategorie 3, narcotische werking.	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Asp. Tox. 1	H304	Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Aquatic Acute 1	H400	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1	H410	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarenpictogrammen



Corrosief (GHS05) · Gezondheidschadelijk (GHS08) · Milieugevaarlijk (GHS09) · Schadelijk (GHS07)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

Orange terpeen; CAS-Nr.: 8028-48-6

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Handelsnaam: METAFLEX 75.27 Intensif Reiniger

Bewerkt op: 12.06.2019

Drukdatum: 24.06.2019

versie: 4.0.0 (3.3.0)

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Narcotische werking.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/...raadplegen
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/art... raadplegen
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen
P331	GEEN braken opwekken
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P304+P340	NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P370+P378	In geval van brand: blussen met...





2.3 Andere gevaren



Geen

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Bestanddeel:	ORANGE TERPEEN
EG-nr:	232-433-8
CAS-nr.:	8028-48-6
Index-Nr.:	/
REACH-Nr.:	01-2119493353-35-XXXX
GHS Indeling:	 Flam. liq. 3; H226  Asp. Tox. 1; H304  Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1; H317  Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Aandeel:	≥ 40 - < 60 %

Bestanddeel:	ISOPROPYLALCOHOL
EG-nr:	200-661-7
CAS-nr.:	67-63-0
Index-Nr.:	/
REACH-Nr.:	01-2119457558-25-XXXX
GHS Indeling:	 Flam. Liq. 2; H225  Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Aandeel:	≥ 40 - < 60 %

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen.

Algemene informatie

Bij twijfel of wanneer duidelijke symptomen merkbaar zijn een arts raadplegen. Vervuilde doordrenkte kledij onmiddellijk uittrekken.

Na inhalatie

Bij irritatie van de luchtwegen arts consulteren. Slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig stellen.

Bij huidcontact

Bij huidirritatie arts raadplegen. Bij huidcontact onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen. Inwrijven met vethoudende crème.

Bij oogcontact

De ogen met geopend ooglid royaal met water spoelen, dan onmiddellijk een oogarts raadplegen.

Na inslikken

Mond uitspoelen en veel water drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Handelsnaam: METAFLUX 75.27 Intensif Reiniger

Bewerkt op: 12.06.2019

Drukdatum: 24.06.2019

versie: 4.0.0 (3.3.0)

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Dampen kunnen slaperigheid of onwel zijn veroorzaken. Kan bij inslikken en indringen in de luchtwegen dodelijk zijn. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan allergische huidreacties veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

5. Maatregelen voor brandbestrijding

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Water, schuim, bluspoeder, kooldioxide (CO₂), zand, stikstof, blusdeken

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden.

Volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen.

H225- Vloeistof en damp licht ontvlambaar

5.3 Advies voor brandweerlieden

Voor het beschermen van personen en voor afkoeling van verpakkingen in de gevarezone watersproeistraal gebruiken. Schuim in zeer grote hoeveelheden aanbrengen omdat deze gedeeltelijk door het product afgebroken wordt. Vervuild bluswater gescheiden opslaan, niet in de riolering laten vloeien.

Bijzondere beschermende uitrusting bij brandbestrijding

Ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht en beschermende kledij tegen chemicaliën dragen.

5.4 Aanvullende informatie

Wijze van opruimen van het product afstemmen naargelang de omgeving.

Indien mogelijk zonder gevaar onbeschadigde verpakkingen uit de gevarezone halen. Gemorst product opnemen, om materiaalschade te vermijden.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures.

Beschermende kledij dragen. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of gewassen laten vloeien. Niet in de afwatering/grondwater/oppervlaktewater laten dringen.

6.3 Insluitings - en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst product onmiddellijk indijken en opnemen met vloeistofbindend materiaal. In een geschikte gesloten verpakking verzamelen. Het opgenomen materiaal volgens rubriek 13 verwerken.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie voor een veilig gebruik zie rubriek 7.

Individuele beschermende kledij volgens rubriek 8.

Verwerken volgens regels zie rubriek 13.

7. Hantering en opslag

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

Explosieveilige installaties, apparaten, afzuiging, gereedschap hanteren. Dampen/rook/nevel/aerosol niet inademen. De verpakking goed afsluiten. Zorg voor voldoende verluchting op de opslagplaats.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten aan opslagruimtes en containers gestelde eisen:

Enkel opslaan in gesloten verpakking. Voor voldoende verluchting zorgen op de opslagplaats. Verpakking goed afgesloten houden en opslaan in een koele, goed verluchte plaats.

Gezamenlijke opslag:

Opslagklasse (TRGS 510): 3

7.3 Specifiek eindgebruik

Technische informatiefiche raadplegen. Gebruiksaanwijzing raadplegen voor gebruik.

Handelsnaam: METAFLEX 75.27 Intensif Reiniger

Bewerkt op: 12.06.2019

Drukdatum: 24.06.2019

versie: 4.0.0 (3.3.0)

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Werkplaatsgrenswaarden

ISOPROPYLALCOHOL; CAS-nr.: 67-63-0

Grenswaardetype (land van herkomst):	TRGS 900 (D)
Grenswaarde:	200 ppm / 500 mg/m ³
Uiterlijke grenswaarde:	2(II)
Opmerking:	Y
Versie:	07.06.2018

Richtlijnen voor arbeidplaatsgrenswaarden volgens RCP – Methode en TRGS 900 (D)

Grenswaardetype (land van herkomst):	Berekende RCP-arbeidplaatsgrenswaarde (D)
Grenswaarde:	Niet relevant

Biologische grenswaarden

ISOPROPYLALCOHOL; CAS-nr.: 67-63-0

Grenswaardetype (land van herkomst):	TRGS 903 (D)
Parameter:	Aceton / volbloed (B) blootstellingseinde
Grenswaarde:	25 mg/l
Versie:	07.06.2018
Grenswaardetype (land van herkomst):	TRGS 903 (D)
Parameter:	Aceton / Urine / blootstellingseinde
Grenswaarde:	25 mg/l
Versie:	07.06.2018

DNEL/DMEL en PNEC waarden

DNEL/DMEL

Grenswaardetype:	DNEL werknemer (lokaal) (ORANGE TERPEEN); CAS-Nr.: 8028-48-6)
Blootstellingsweg:	Dermaal
Blootstellingsfrequentie:	Korte tijd (acuut)
Grenswaarde:	185,8 g/m ²
Grenswaardetype:	DNEL werknemer (systemisch) (ORANGE TERPEEN); CAS-Nr.: 8028-48-6)
Blootstellingsweg:	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie:	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde:	31,1 mg/m ³
Grenswaardetype:	DNEL werknemer (systemisch) (ISOPROPYLALCOHOL; CAS-Nr.:67-63-0)
Blootstellingsweg:	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie:	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde:	500 mg/m ³
Grenswaardetype:	DNEL werknemer (systemisch) (ISOPROPYLALCOHOL; CAS-Nr.: 67-63-0)
Blootstellingsweg:	Dermaal
Blootstellingsfrequentie:	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde:	888 mg/m ³
Grenswaardetype:	DNEL werknemer (systemisch) (ORANGE TERPEEN); CAS-Nr.: 8028-48-6)
Blootstellingsweg:	Dermaal
Blootstellingsfrequentie:	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde:	8,89 mg/m ³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/ het gezicht



Bij gevaar van spatten veiligheidsbril dragen

Geschikte oogbescherming

EN 166.

Handelsnaam: METAFLEX 75.27 Intensif Reiniger

Bewerkt op: 12.06.2019

Drukdatum: 24.06.2019

versie: 4.0.0 (3.3.0)

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen



Geschikt handschoentype: EN 374.

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber).

Doordringtijd (maximale draagduur): 480 min.

Dikte van het handschoenmateriaal: 0,3 mm.

Aanvullende handbeschermingsmaatregelen: Het juiste model van de speciale chemisch bestendige handschoenen moet gekozen worden aan de hand van de concentraties en hoeveelheden chemische producten op de werkpost. Het is aan te raden om het juiste type handschoenen af te stemmen met de fabrikant/leverancier van de handschoenen.

Bescherming van de ademhalingswegen



Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde overschrijding

Geschikte ademhalingsapparatuur

Combinatiefilterapparaat (EN 14387)

Type: A

Opmerking:

De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

Algemene bescherming en hygiëne maatregelen

P264 – Na werken met dit product handen grondig wassen. Geen met product doordrenkte poetslappen in de broekzak meenemen. Op de arbeidsplaats niet eten en drinken, roken of snoepen. Contact met de huid, ogen en kledij vermijden.

P362+P364 – vervuilde kledij uittrekken en wassen voor hergebruik.

8.3 Aanvullende informatie

Er werden geen voorafgaande testen doorgevoerd. De hierboven vermelde richtlijnen worden volgens de informatie die gekend is van de bestanddelen uitgevoerd. Bij toebereidingen is de doordringbaarheid van de beschermende handschoenen niet op voorhand berekenbaar en moet daarom voor gebruik getest worden.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk: vloeibaar
Kleur: helder
Geur: Sinaasappel

Veiligheidstechnische gegevens

Stollingspunt:	(1013 hPa)	ca.	-80 °C		
Beginkookpunt en kooktraject:	(1013 hPa)	ca.	75 °C		
Vlampunt:			12 °C		
Onderste explosiegrens:			2 Vol-%		
Bovenste ontploffingsgrens:			12 Vol-%		
Dampdruk:	(50 °C)		22 hPa		
Dichtheid:	(20°C)	ca.	0,8 g/cm ³		
pH:			Niet bekend		
Uitlooptijd:	(20°C)		19 Sec.		DIN-beker 4 mm
Maximaal VOS-gehalte (EG):			100 Gew-%		
Maximaal VOS-gehalte (Zwitserland):			100 Gew-%		

9.2 Overige informatie

Geen

Handelsnaam: METAFLUX 75.27 Intensif Reiniger

Bewerkt op: 12.06.2019

Drukdatum: 24.06.2019

versie: 4.0.0 (3.3.0)

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Hevige reactie met: sterk oxiderende producten. Vorming van: Peroxiden

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is bij het naleven van de opslag- gebruiks- en temperatuur voorwaarden chemisch stabiel.

10.3 Mogelijkheid tot gevaarlijke reacties

H225 – Vloeistof en damp licht ontvlambaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Dit product kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (zoals bv.: statische elektriciteit, aansteker, mechanische/elektrische uitrusting en elektronische apparaten zoals mobiele telefoon, computer die niet beschikken over een attest als explosie veilig gebruik) ontvlammen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van elke warmtebron (bv warme oppervlakken), ontstekingsbronnen en vlammen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, kooldioxide

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over de toxicologische effecten

Acute effecten:

Acute orale toxiciteit:

Parameter:	ATEmix berekend
Blootstellingsweg:	Oraal
Werkingsdosis:	> 2000 mg/kg
Parameter:	DL50 (ORANGE TERPEEN; CAS-Nr.: 8028-48-6)
Blootstellingsweg:	Oraal
Species:	Rat
Werkingsdosis:	> 5000 mg/kg
Methode :	OECD 401
Parameter:	DL50 (ISOPROPYLALCOHOL; CAS-Nr.: 67-63-0)
Blootstellingsweg:	Oraal
Species:	Rat
Werkingsdosis:	> 2000 mg/kg
Methode:	OECD 401

Acute dermale Toxiciteit

Parameter:	ATEmix berekend
Blootstellingsweg:	Dermaal
Werkingsdosis:	> 2000 mg/kg
Parameter:	DL50 (ORANGE TERPEEN; CAS-Nr.: 8028-48-6)
Blootstellingsweg:	Dermaal
Species:	Konijn
Werkingsdosis:	> 5000 mg/kg
Methode:	OECD 402
Parameter:	DL50 (ISOPROPYLALCOHOL; CAS-Nr.: 67-63-0)
Blootstellingsweg:	Dermaal
Species:	Konijn
Werkingsdosis:	> 2000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter:	ATEmix berekend
Blootstellingsweg:	Inhalatie
Werkingsdosis:	> 20000 ppmV
Parameter:	CL50 (ISOPROPYLALCOHOL; CAS-nr.: 67-63-0)
Blootstellingsweg:	Inhalatie
Species:	Rat
Werkingsdosis:	> 10000 ppm
Blootstellingsduur:	6 h
Methode:	OECD 403

Handelsnaam: METAFLUX 75.27 Intensif Reiniger

Bewerkt op: 12.06.2019

Drukdatum: 24.06.2019

versie: 4.0.0 (3.3.0)

Irritatie en brandende werking**Primaire irriterende werking op de huid**

Er is geen informatie beschikbaar

Irritatie van de ogen

Er is geen informatie beschikbaar

Irritatie van de luchtwegen

Er is geen informatie beschikbaar

Overgevoeligheid**Bij huidcontact**

Er is geen informatie beschikbaar

Na inhalatie

Er is geen informatie beschikbaar

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)**Kankerverwekkendheid**

Er is geen informatie beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Er is geen informatie beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Er is geen informatie beschikbaar

STOT bij eenmalige blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar

Gevaar bij inademing

Er is geen informatie beschikbaar

11.2 Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er is geen informatie beschikbaar van het mengsel/toebereiding.

11.3 Andere schadelijke effecten

Werkt ontvettend op de huid. Herhaald en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Kan slaperigheid of onwel zijn veroorzaken.

11.4 Aanvullende informatie:

Niet geteste toebereiding. De informatie is afgeleid van de beschikbare gegevens van de bestanddelen afzonderlijk.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit**Aquatoxiciteit****Acute (kortdurende) vistoxiciteit**

Parameter:	LC50 (ISOPROPYLALCOHOL; CAS-Nr.: 67-63-0)
Species:	Pimephales promelas
Analyseparameter:	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis:	1000 mg/l
Blootstellingsduur:	96 h
Methode:	OECD 203
Parameter:	LC50 (ORANGE TERPEEN; CAS-Nr.: 8028-48-6)
Species:	Pimephales promelas
Analyseparameter:	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis:	0,702 mg/l
Blootstellingsduur:	96 h
Evaluatie:	Zeer giftig voor vissen
Methode:	OECD 203
Parameter:	LC50 (ISOPROPYLALCOHOL; CAS-Nr. : 67-63-0)
Species:	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter:	Acute (kortdurende) Daphniëntoxiciteit
Werkingsdosis:	> 10000 mg/kg
Methode:	OECD 202

Handelsnaam: METAFLUX 75.27 Intensif Reiniger

Bewerkt op: 12.06.2019

Drukdatum: 24.06.2019

versie: 4.0.0 (3.3.0)

Chronische (langdurige) Daphniëntoxiciteit

Parameter:	NOEC (ORANGE TERPEEN; CAS-Nr.: 8028-48-6)
Species:	Desmodesmus subspicatus
Analyseparameter:	Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis:	50 mg/l
Blootstellingsduur:	72 h
Methode:	OECD 201
Parameter:	LOEC (ORANGE TERPEEN; CAS-Nr.: 8028-48-6)
Species:	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter:	Acute (kortstondige) Daphniëntoxiciteit
Werkingsdosis:	0,16 mg/l
Blootstellingsduur:	48 h
Methode:	OECD 202

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter:	EC50 (ORANGE TERPEEN; CAS-Nr. : 8028-48-6)
Species:	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter:	Acute (kortdurige) daphniëntoxiciteit
Werkingsdosis:	0,4 mg/l
Blootstellingsduur:	48 h
Parameter:	EC50 (ORANGE TERPEEN; CAS-Nr.: 8028-48-6)
Species:	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter:	Acute (kortdurige) daphniëntoxiciteit
Werkingsdosis:	0,36 mg/l
Blootstellingsduur:	48 h
Methode:	OECD 202

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Parameter:	Biologische afbraak (ISOPROPYLALCOHOL; CAS-Nr.: 67-63-0)
Inoculum:	Biologische afbraak
Analyseparameter:	Aeroob
Afbraakpercentage:	53 %
Testduur:	5 d

12.3 Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT en zPzB beoordeling

Deze stof beantwoordt niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

P273 – Vrijkomen in het milieu vermijden

13. Instructies voor verwijdering

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden. Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product / de verpakking

Afvalcode / afvalbenamingen conform EAC / AVV

Afvalsleutel product

07 06 04* Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen.

20 01 29* detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten.

Afvalcode verpakking

15 01 02 kunststof verpakking

15 01 04 metalen verpakking

Andere aanbevelingen voor afvalverwerking

P501 – Inhoud/verpakking afvoeren naar gecertificeerde verwerker van afvalstromen.

13.2 Aanvullende informatie

De afvalsleutels werden toegewezen volgens de meest gebruikte toepassingen van het product, waardoor de vorming van schadelijke stoffen bij het daadwerkelijk gebruik van het product onoverzichtelijk blijven kan.

Handelsnaam: METAFLEX 75.27 Intensif Reiniger

Bewerkt op: 12.06.2019

Drukdatum: 24.06.2019

versie: 4.0.0 (3.3.0)

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-Nummer

UN 1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

ONTVLAMBARE VLOEISTOF, N.O.S. (ISOPROPYLALCOHOL – ORANGE TERPEEN)

Transport op open zee (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (ISOPROPANOL – ORANGE, SWEET, EXT.)

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (ISOPROPANOL – ORANGE, SWEET, EXT.)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n): 3
 Classificeringscode: F1
 Gevaarnummer (Kemler-nr): 33
 Code tunnelbeperking: D/E
 Speciale voorschriften: 640D – LQ 1 I – E 2
 Gevaarenlabel(s):



3 / N

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n): 3
 EmS nummer: F-E/S-E
 Speciale voorschriften: LQ 1 L – E 2
 Gevaarenlabel(s):



3 / N

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n): 3
 Speciale voorschriften: E 2
 Gevaarenlabel(s):



3

14.4 Verpakkingsgroep

II

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID): Ja

Transport op open zee (IMDG): Ja (P)

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

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

Niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

Volgens REACH – Verordening EG nummer 1907/2006

Handelsnaam: METAFUX 75.27 Intensif Reiniger

Bewerkt op: 12.06.2019

Drukdatum: 24.06.2019

versie: 4.0.0 (3.3.0)

15. Wettelijk verplichte informatie

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

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr.: 3,40

Overige EU-voorschriften

Labelling van de inhoudstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

> 30 % alifatische koolwaterstoffen

Nationale voorschriften

AT: Markering volgens Oostenrijkse reglementering (chemische wetgeving /chemV).

CH: Chemicaliënwetgeving (ChemV) en Chemicaliënrisicobeperking (Chem RRV) dienen nageleefd te worden.

Overige voorschriften en beperkingen

Tewerkstellingsbeperkingen:

Richtlijn 92/85/EWG tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie. Richtlijn 94/33/EG ter bescherming van jongeren op het werk zijn in acht te nemen.

Watergevaarklasse

Indeling volgens VwVwS – Klasse: 3 in hoge mate gevaarlijk voor water

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16. Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel - 02. Etiketteringselementen - 03. Gevaarlijke bestanddelen – 08 DNEL/DMEL
15 Gebruiksbeperkingen -

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR: Het pan-Europese verdrag voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

AOX: Absorbable Organic Halogens (organochloorverbindingen).

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van de American Chemical Society).

CLP : De CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008 Classification Labelling Packaging, voor de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels.

EAK/AVV: Europese Afvalcatalogus (EAC) / Duitse Abfallverzeichnis-Verordnung

ECHA: European Chemicals Agency, Europees Agentschap voor chemische stoffen.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances, Europese lijst van oudere bestaande commerciële (chemische) stoffen.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, de wijze van indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en preparaten.

IATA: International Air Transport Association, samenwerkingsorgaan van aangesloten luchtvaartmaatschappijen.

ICAO: International Civil Aviation Organization, Internationale burgerluchtvaartorganisatie van de VN.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods, internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses, de internationale reglementering die het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor regelt.

TRGS : Technische Regel für Gefahrstoffen, Duitse voorschriften hoe om te gaan met gevaarstoffen.

Vbf: Verordnung brennbare Flüssigkeiten, Duitse verordening brandbare vloeistoffen.

VOC: Volatile Organic Compound, vluchtige organische stoffen (VOS)

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse - Watergevaarklasse

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen.

DGUV: Deutsche gesetzliche Unfallversicherung, GESTIS-Stoffdatenbank

ECHA: Classification and Labelling Inventory

ECHA: Pre-registered Substances

ECHA: Registered Substances

EG-veiligheidsinformatiebladen van toeleveranciers

ESIS: European chemical Substances Information System, Europees systeem dat belangrijke informatie bevat over chemische stoffen.

GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder



Veiligheidsinformatieblad

Volgens REACH – Verordening EG nummer 1907/2006

Handelsnaam: METAFLUX 75.27 Intensif Reiniger

Bewerkt op: 12.06.2019

Drukdatum: 24.06.2019

versie: 4.0.0 (3.3.0)

UBA Rigoletto: Databank van het Duitse Umweltbundesamtes für wassergefährdende Stoffe

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van de EU en haar Agentschap

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van de EU en haar Agentschap

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen informatie beschikbaar.

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Vloeistof en damp licht ontvlambaar
H226	Vloeistof en damp ontvlambaar
H304	Kan bij inslikken en indringen in de luchtwegen dodelijk zijn
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan allergische huidreacties veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of onwel zijn veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor waterorganismen.
H410	Zeer giftig voor waterorganismen met langdurige gevolgen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.6 Aanvullende informatie

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.