

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de benaming van het mengsel	LPS 3® (Bulk)
Registratienummer	-
Synoniemen	Geen.
Onderdeelnummer	M00322, M03128, M00305, M00355
Datum van uitgave	02-Oktober-2015
Versienummer	05
Revisiedatum	12-Februari-2019
Datum van vervanging	11-Juli-2017

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

Geïdentificeerd gebruik	Een speciale soft-film coating, ontwikkeld om roest en corrosie van staal, aluminium en andere metalen te voorkomen.
Ontraden gebruik	Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker	AlSCO Ltd
Bedrijfsnaam	Eenheid 13 Hillmead Industrial Estate
Adres	Marshall Road Swindon, Wiltshire United Kingdom SN5 5FZ
Telefoonnummer	+44 1793 733 900
In Case of Emergency	+001 703-527-3887
Fabrikant	
Bedrijfsnaam	ITW Pro Brands
Adres	4647 Hugh Howell Rd., Tucker, GA 30084 (U.S.A.)
Website	http://www.lpslabs.com
E-mail	lpssds@itwprobrands.com

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Fysische gevaren			
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 3	H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.	
Gezondheidsgevaren			
Gevaar bij inademing	Categorie 1	H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.	

Samenvatting van de gevaren Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Kan ontbranden door hitte, vonken of vlammen.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Bevat: 1-butoxy-2-propanol, 2-Methylbutylacetaat, Calciumcarbonaat, Destillaten, aardolie, met waterstof behandeld, zwaar, Distillates Petroleum Hydrotreated Light, Hydrodesulferized Heavy Petroleum Naptha

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduidingen

H226
H304

Ontvlambare vloeistof en damp.
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P210

P233
P240
P241
P242
P243
P280

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
In goed gesloten verpakking bewaren.
Opslag- en opvangreservoir aarden.
Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken.
Vonnkrij gereedschap gebruiken.
Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
Beschermdende handschoenen/beschermdende kleding/oogbeschermding/gelaatsbeschermding dragen.

Reactie

P301 + P310
P331
P303 + P361 + P353

P370 + P378

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
GEEN braken opwekken.
BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.
In geval van brand: blussen met een geschikt blusmiddel.

Opslag

P403 + P235
P405

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
Achter slot bewaren.

Verwijdering

P501

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende etiketteringsinformatie

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

2.3. Andere gevaren

Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
Distillates Petroleum Hydrotreated Light	60 - 70	64742-47-8 265-149-8	01-2119456620-43-XXXX	649-422-00-2	
Classificatie:	Asp. Tox. 1;H304				
Destillaten, aardolie, met waterstof behandeld, zwaar	1 - 10	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
Classificatie:	Carc. 1B;H350				L
1-butoxy-2-propanol	1 - 5	5131-66-8 225-878-4	01-2119475527-28-XXXX	603-052-00-8	
Classificatie:	Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Calciumcarbonaat	0,1 - 1	471-34-1 207-439-9	-	-	
Classificatie:	-				
Hydrodesulferized Heavy Petroleum Naptha	0,1 - 1	64742-82-1 265-185-4	-	649-330-00-2	
Classificatie:	Flam. Liq. 1;H224, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Muta. 1B;H340, Carc. 1B;H350, Repr. 2;H361, STOT RE 1;H372, Aquatic Chronic 2;H411				P
Petrolatum	0,1 - 1	8009-03-8 232-373-2	-	649-254-00-X	
Classificatie:	Carc. 1B;H350				N
2-Methylbutylacetaat	< 0,1	624-41-9 210-843-8	-	607-130-00-2	
Classificatie:	Flam. Liq. 3;H226				C

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

DSD: Richtlijn 67/548/EEC.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

M: M-factor

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

Note C: Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers.

Note L: This component has been tested by Supplier. According to Supplier, the component complies with the criteria of Note L in Annex I of 67/548/EEC, and is exempt from a classification of T; R45. (Contains less than 3% DMSO)

Note N: The classification as a carcinogen need not apply if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen.

Note P: The classification as a carcinogen or mutagen need not apply if it can be shown that the substance contains less than 0,1 % w/w benzene (EINECS No 200-753-7).

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling De volledige tekst van alle R- en S-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie In de frisse lucht plaatsen. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.

Contact met huid Met zeep en water wassen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

Contact met ogen Met water afspoelen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

Inslikken Bel onmiddellijk een arts of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij braken het hoofd laag houden, zodat de maaginhoud niet in de longen kan komen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Houd slachtoffer onder observatie. De symptomen kunnen met vertraging optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's Ontvlambare vloeistof en damp.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Waternevel. Alcoholbestendig schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt De dampen kunnen met lucht kunnen dampen een ontplofbaar mengsel vormen. Dampen kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een vlam doen terugslaan. Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

Speciale brandbestrijdingsprocedures In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt.

Specifieke methoden Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten Houd overbodig personeel uit de buurt. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Inademing van nevel of damp vermijden. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. Afgesloten ruimten ventileren alvorens deze te betreden. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

Voor de hulpdiensten Houd overbodig personeel uit de buurt. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Water verstuiven om de hoeveelheid dampen te verminderen of een dampwolk af te leiden. Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Brandbare materialen (hout, papier, olie, enz.) uit de buurt van de gemorste stof houden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Het product is niet mengbaar met water en verspreidt zich op de wateroppervlakte.

Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Gebruik niet-brandbare materialen zoals vermiculiet, zand of aarde om het product op te nemen en plaats het in een container voor latere verwijdering. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met aarde, zand of ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen in containers voor latere verwijdering. Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Niet beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Niet behandelen, opslaan of openen in de omgeving van een open vlam, warmtebronnen en ontstekingsbronnen. De stof tegen rechtstreeks invallend zonlicht afschermen. Niet roken tijdens gebruik. Ontploffingsbestendige algemene en plaatselijke afzuigventilatie. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. De uitrusting waarmee het product behandeld worden moet geaard worden. Vonkvrij gereedschap en explosievaste uitrusting gebruiken. Inademing van nevel of damp vermijden. Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Vermijd langdurige blootstelling. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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

Achter slot bewaren. Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Voorkom opbouw van elektrostatische lading door reguliere bevestigings- en aardingstechnieken te gebruiken. Opslaan op een koele, droge plek weg van direct zonlicht. Opslaan in de oorspronkelijke, goed gesloten container. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren in een ruimte voorzien van een blusinstallatie.

7.3. Specifiek eindgebruik Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Oostenrijk. MAC lijst , OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Bestanddelen	Type	Waarde
2-Methylbutylacetaat (CAS 624-41-9)	MAC	270 mg/m3
		50 ppm
	TGG 15 min.	540 mg/m3 100 ppm

België. Grenswaarden voor blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde
2-Methylbutylacetaat (CAS 624-41-9)	TGG 15 min.	540 mg/m3
		100 ppm
	TGG 8 u	270 mg/m3

België. Grenswaarden voor blootstelling**Bestanddelen****Type****Waarde**

50 ppm

Cyprus. OELs. Beheersing van de atmosfeer van de werkplaats en van gevaarlijke stoffen in werkplaatsen verordening PI 311/73, als geamendeerd.**Bestanddelen****Type****Waarde**Calciumcarbonaat (CAS
471-34-1)

TGG 8 u

10 mg/m3

Tsjechische Republiek. OELs Overheidsverordening 361**Bestanddelen****Type****Waarde**1-butoxy-2-propanol (CAS
5131-66-8)

Plafondwaarde

550 mg/m3

TGG 8 u

270 mg/m3

2-Methylbutylacetaat (CAS
624-41-9)

Plafondwaarde

540 mg/m3

TGG 8 u

270 mg/m3

Denemarken. Blootstellingsgrenswaarden**Bestanddelen****Type****Waarde**2-Methylbutylacetaat (CAS
624-41-9)

MAC

271 mg/m3

50 ppm

Finland. Werkplaats blootstellingslimiet**Bestanddelen****Type****Waarde****Vorm**2-Methylbutylacetaat (CAS
624-41-9)

TGG 15 min.

540 mg/m3

100 ppm

TGG 8 u

270 mg/m3

50 ppm

Calciumcarbonaat (CAS
471-34-1)

TGG 8 u

10 mg/m3

stof

Duitsland. DFG MAC-lijst (MAC advieswaarde) Commissie voor het Onderzoek naar Gevaren voor de Gezondheid van Chemische Verbindingen in het Werkgebied (DFG)**Bestanddelen****Type****Waarde****Vorm**2-Methylbutylacetaat (CAS
624-41-9)

TGG 8 u

270 mg/m3

50 ppm

Distillates Petroleum
Hydrotreated Light (CAS
64742-47-8)

TGG 8 u

5 mg/m3

Respirable aerosol
fraction

350 mg/m3

Damp.

50 ppm

Damp.

Duitsland - TRGS 900 Grenswaarden voor de atmosfeer in de werkomgeving**Bestanddelen****Type****Waarde**2-Methylbutylacetaat (CAS
624-41-9)

AGW

270 mg/m3

50 ppm

IJsland. OELs Verordening 154/1999 betreffende grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**Bestanddelen****Type****Waarde**2-Methylbutylacetaat (CAS
624-41-9)

TGG 15 min.

540 mg/m3

100 ppm

TGG 8 u

266 mg/m3

50 ppm

Italië. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde
2-Methylbutylacetaat (CAS 624-41-9)	TGG 15 min.	100 ppm
	TGG 8 u	50 ppm

Letland. OEL's. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van chemische stoffen in de werkomgeving

Bestanddelen	Type	Waarde
Calciumcarbonaat (CAS 471-34-1)	TGG 8 u	6 mg/m ³
Hydrodesulferized Heavy Petroleum Naptha (CAS 64742-82-1)	TGG 15 min.	300 mg/m ³
	TGG 8 u	200 mg/m ³

Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend)

Bestanddelen	Type	Waarde
2-Methylbutylacetaat (CAS 624-41-9)	TGG 15 min.	530 mg/m ³

Verordening van het Amerikaanse ministerie van arbeid en sociaal beleid van 6 juni 2014. Op het gebied van de maximaal toelaatbare concentraties en intensiteit van schadelijke factoren in de werkomgeving, Staatsblad 2014, item. 817

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Calciumcarbonaat (CAS 471-34-1)	TGG 8 u	10 mg/m ³	Inhaleerbare fractie.

Portugal. MAC waarden. Norm voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia (NP 1796)

Bestanddelen	Type	Waarde
2-Methylbutylacetaat (CAS 624-41-9)	TGG 15 min.	100 ppm
	TGG 8 u	50 ppm

Slovenië. OELs Verordeningen betreffende de bescherming van werknemers tegen risico's tengevolge van blootstelling tijdens het werk aan chemicaliën (Staatscourant van de Republiek Slovenië)

Bestanddelen	Type	Waarde
2-Methylbutylacetaat (CAS 624-41-9)	TGG 8 u	270 mg/m ³
		50 ppm

Spanje. Grenswaarden beroepsmatige blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde
2-Methylbutylacetaat (CAS 624-41-9)	TGG 15 min.	540 mg/m ³
		100 ppm
	TGG 8 u	270 mg/m ³ 50 ppm
Hydrodesulferized Heavy Petroleum Naptha (CAS 64742-82-1)	TGG 15 min.	580 mg/m ³
		100 ppm
	TGG 8 u	290 mg/m ³ 50 ppm

Zweden. OEL's. Arbeidsomstandighedenautoriteit (AV), Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (AFS 2015:7)

Bestanddelen	Type	Waarde
2-Methylbutylacetaat (CAS 624-41-9)	Plafondwaarde	540 mg/m ³
		100 ppm
	TGG 8 u	270 mg/m ³ 50 ppm

Zwitserland. MAC, Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Calciumcarbonaat (CAS 471-34-1)	TGG 8 u	3 mg/m ³	Respirabel stof.
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)	TGG 15 min.	700 mg/m ³	
	TGG 8 u	350 mg/m ³	
Biologische grenswaarden	Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.		
Aanbevolen monitoringprocedures	Volg de standaard monitoringprocedures.		
Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)	Niet beschikbaar.		
Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)	Niet beschikbaar.		

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Ontploffingsbestendige algemene en plaatselijke afzuigventilatie. Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur). Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau. Bij hantering van dit product moeten oogspoelstation en een oogdouche voor noodgevallen beschikbaar zijn.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit).
Bescherming van de huid	
- Bescherming van de handen	Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier.
- Andere maatregelen	Geschikte chemisch-resistente kleding dragen.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Een van positieve perslucht voorzien ademhalingsapparaat gebruiken als ongecontroleerde emissie mogelijk is, blootstellingsniveaus onbekend zijn, of in alle andere gevallen waarbij luchtzuiverende ademhalingsapparaten mogelijk onvoldoende bescherming bieden.
Thermische gevaren	Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.
Hygiënische maatregelen	Niet roken tijdens gebruik. Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.
Beheersing van milieublootstelling	Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Vorkomen**

Fysische toestand	Vloeistof.
Vorm	Vloeistof.
Kleur	Bruin
Geur	Zacht. Kersen.
Geurdrempelwaarde	Niet vastgesteld
pH	Niet van toepassing
Smelt-/vriespunt	Niet vastgesteld
Beginkookpunt en kooktraject	160 - 200 °C (320 - 392 °F)
Vlampunt	40,3 °C (104,5 °F) Tag gesloten beker
Verdampingssnelheid	0,2 (Butylacetaat = 1)

Ontvlambaarheid (vast, gas) Niet van toepassing.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) 0,6 %

Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) 6 %

Dampspanning 2,6 mm Hg @ 20°C

Dampdichtheid 4,8 (Lucht = 1)

Relatieve dichtheid Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid (water) Onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water Niet vastgesteld

Zelfontbrandingstemperatuur 230 °C (446 °F) (concentrate)

Ontledingstemperatuur Niet vastgesteld

Viscositeit 20 - 550 cP

Ontploffingseigenschappen Niet explosief.

Oxiderende eigenschappen Niet oxiderend.

9.2. Overige informatie

Dichtheid 6,82

Percentage vluchtig 78,45 %

Soortelijk gewicht 0,81 @ 20°C

VOV 75,58 % per U.S. State and Federal Consumer Product Regulations

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit In normale omstandigheden is de stof stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden Warmte, vonken, open vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Vermijd temperaturen boven het vlampunt. Contact met onverenigbare materialen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten Koolstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.

Contact met huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Contact met ogen Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.

Inslikken Er kan een ernstige chemisch veroorzaakte longontsteking optreden, indien het product bij inademing van druppels, bij opname door de mond of bij overgeven in de longen komt.

Symptomen Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

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

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
1-butoxy-2-propanol (CAS 5131-66-8)		
Acuut		
Huid		
LD50	Konijn	1400 mg/kg, 24 Uren
Oraal		
LD50	Rat	> 2000 mg/kg

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Calciumcarbonaat (CAS 471-34-1)		
Acuut		
Huid		
LD50	Rat	> 2000 mg/kg, 24 Uren
Oraal		
LD50	Rat	> 2000 mg/kg
Destillaten, aardolie, met waterstof behandeld, zwaar (CAS 64742-54-7)		
Acuut		
Huid		
LD50	Konijn	> 2000 mg/kg
Inhalatie		
LC50	Rat	> 3,9 mg/l, 4 Uren
Oraal		
LD50	Rat	> 2000 mg/kg
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)		
Acuut		
Huid		
LD50	Konijn	> 2000 mg/kg
Oraal		
LD50	Rat	> 5000 mg/kg
Hydrodesulferized Heavy Petroleum Naptha (CAS 64742-82-1)		
Acuut		
Huid		
LD50	Konijn	> 1900 mg/kg, 24 Uren
Oraal		
LD50	Rat	4800 mg/kg
Petrolatum (CAS 8009-03-8)		
Acuut		
Huid		
LD50	Konijn	> 2000 mg/kg, 24 Uren
Oraal		
LD50	Rat	> 5000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	Langdurig huidcontact kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Is niet sensibiliserend voor de luchtwegen.	
Sensibilisatie van de huid	Dit product veroorzaakt naar verwachting geen sensibilisering van de huid.	
Mutageniteit in geslachtscellen	Er zijn geen gegevens beschikbaar over of het product of de aanwezige componenten van meer dan 0,1% mutageen of genotoxisch zijn.	
Carcinogeniteit	Dit product wordt niet als carcinogeen beschouwd door IARC, ACGIH, NTP en OSHA.	
Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)		
Destillaten, aardolie, met waterstof behandeld, zwaar (CAS 64742-54-7)		
Hydrodesulferized Heavy Petroleum Naptha (CAS 64742-82-1)		
Petrolatum (CAS 8009-03-8)		
Giftigheid voor de voortplanting	Dit product veroorzaakt naar verwachting geen voortplantings- of ontwikkelingseffecten.	
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd.	
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd.	
Gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.	
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof	Geen informatie beschikbaar.	
Overige informatie	Niet bekend.	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit Door gedeeltelijk of volledig gebrek aan gegevens is de indeling voor gevaarlijk voor het aquatisch milieu niet mogelijk. Door gedeeltelijk of volledig gebrek aan gegevens is de indeling voor gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut gevaar, niet mogelijk.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Calciumcarbonaat (CAS 471-34-1)		
Aquatisch		
Vis	LC50	Muskietenvisje (<i>Gambusia affinis</i>) > 56000 mg/l, 96 uren
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)		
Aquatisch		
Vis	LC50	Regenboogforel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 2,9 mg/l, 96 uren
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid		Niet intrinsiek biologisch afbreekbaar.
12.3. Bioaccumulatie		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)		Niet beschikbaar.
Bioconcentratiefactor (BCF)		Niet beschikbaar.
12.4. Mobiliteit in de bodem		Geen gegevens beschikbaar.
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling		Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.
12.6. Andere schadelijke effecten		Niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenschepen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).
Verontreinigde verpakking	Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
EU-afvalcode	De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.
Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering	Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
Speciale voorzorgsmaatregelen	Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1. VN-nummer	UN1268
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	petroleumdistillaten , N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. MIXTURE
14.3. Transportgevaarklasse(n)	
Klasse	3
Secundaire risico	-
Label(s)	3
ADR cijfer	30
Tunnelbeperkingscode	D/E
14.4. Verpakkingsgroep	III
14.5. Milieugevaren	Nee.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet beschikbaar.

RID

14.1. VN-nummer	UN1268
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	petroleumdistillaten , N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. MIXTURE

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3
Secundaire risico -
Label(s) 3

14.4. Verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet beschikbaar.

ADN

14.1. VN-nummer UN1268

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN AARDOLIEDESTILLATEN, N.EG. , [or petroleum products, n.o.s.]

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3
Secundaire risico -
Label(s) 3

14.4. Verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet beschikbaar.

IATA

14.1. UN number UN1268

14.2. UN proper shipping name Petroleum products, n.o.s. Mixture

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk -

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards No.

ERG Code 3L

14.6. Special precautions for user Not available.

Other information

Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN1268

14.2. UN proper shipping name PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. MIXTURE

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk -

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS F-E, S-E

14.6. Special precautions for user Not available.

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



RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-verordeningen

EU Regulation 648/2004, Annex VII, Content Labeling for Detergents

Niet vermeld

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Destillaten, aardolie, met waterstof behandeld, zwaar (CAS 64742-54-7)

Hydrosulferized Heavy Petroleum Naptha (CAS 64742-82-1)

Petrolatum (CAS 8009-03-8)

Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

Destillaten, aardolie, met waterstof behandeld, zwaar (CAS 64742-54-7)

Hydrosulferized Heavy Petroleum Naptha (CAS 64742-82-1)

Petrolatum (CAS 8009-03-8)

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

2-Methylbutylacetaat (CAS 624-41-9)

Overige regelgeving

Het product wordt ingedeeld en geëtiketteerd overeenkomstig de EG richtlijnen of de respectievelijke nationale wetten. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen	Niet beschikbaar.
Referenties	Niet beschikbaar.
Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel	De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.
Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15	<p>H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.</p> <p>H226 Ontvlambare vloeistof en damp.</p> <p>H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.</p> <p>H312 Schadelijk bij contact met de huid.</p> <p>H315 Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.</p> <p>H340 Kan genetische schade veroorzaken.</p> <p>H350 Kan kanker veroorzaken.</p> <p>H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.</p> <p>H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.</p> <p>H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
Revisie-informatie	<p>Identificatie van product en bedrijf: Alternatieve handelsnamen</p> <p>RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: Gevarenaanduidingen</p> <p>RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: Preventie</p> <p>RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: Reactie</p> <p>RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: Opslag</p> <p>RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: GHS Symbols</p> <p>RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: 2,3. Andere gevaren</p> <p>RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: Specifieke gevaren</p> <p>Fysische en chemische eigenschappen: Meerdere eigenschappen</p> <p>GHS: Indeling</p>
Trainingsinformatie	Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.
Disclaimer	<p>ITW Pro Brands kan niet alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en dit product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met dit product zal worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden te garanderen bij het gebruik, de opslag en het weggooien van dit product, en de gebruiker is aansprakelijk voor verlies, verwonding, schade of kosten door oneigenlijk gebruik. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten juist, althans op de datum van publicatie. De verstrekte informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren en verwijderen van het product en als richtlijn voor het veilig handelen bij ongewild vrijkomen van het product. De verstrekte informatie moet niet beschouwd worden als garantie of kwaliteitspecificatie. De informatie heeft uitsluitend en alleen betrekking op het vermelde materiaal en is mogelijk niet van toepassing wanneer dit materiaal gebruikt wordt in combinatie met een ander materiaal, of gebruikt wordt in een ander proces dan genoemd in de tekst.</p>