

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen	LPS 3® (Bulk)
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Part Number	M00322, M03128, M00305, M00355
Utgivelsesdato	08-Juni-2016
Versjonsnummer	07
Revisjonsdato	12-Februar-2019
Overgår dato	11-Februar-2019

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder	Et spesialisert mykt filmbelegg som er utviklet for å hindre rust og korrosjon på stål, aluminium og andre metaller.
Bruksområder som frarådes	Ingen kjente.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Supplier Name	ITW Spraytec Nordic
Adresse	Priorsvej 36
By	8600 Silkeborg
Land	Danmark
	Tel: +45 8682 64444
In Case of Emergency	+001 703-527-3887
Produsent	
Firmanavn	ITW Pro Brands
Adresse	4647 Hugh Howell Rd., Tucker, GA 30084 (U.S.A.)
Nettside	http://www.lpslabs.com
E-post	lpssds@itwprobrands.com

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Fysiske farer

Lettantennelige væsker	Kategori 3	H226 - Brannfarlig væske og damp.
------------------------	------------	-----------------------------------

Helsefarer

Aspirasjonsfare	Kategori 1	H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
-----------------	------------	--

Oppsummering av farer

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Kan antennes ved varme, gnist eller åpen ild.

2.2. Merkingselementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Inneholder: 1-butoksy-2-propanol, 2-Metyl Butylacetat, Avsvovlet tung petroleumnafta, Distillates Petroleum Hydrotreated Light, Kalsiumkarbonat, Tunge petroleumsdestillater, hydrobehandlede

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Fareerklæring(er)

H226 Brannfarlig væske og damp.

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Anbefalte forholdsregler**Forebygging**

P210

Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P233

Hold beholderen tett lukket.

P240

Beholderen og utstyret det fylles i, må jordes og kobles sammen.

P241

Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

P242

Det må brukes gnistfritt verktøy.

P243

Iverksett tiltak for å hindre elektrostatisk utladning.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Svar

P301 + P310

VED SVELGING: Ring GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege øyeblikkelig.

P331

IKKE framkall brekning.

P303 + P361 + P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Ta av alle forurensede klær øyeblikkelig. Skyll huden med vann.

P370 + P378

Ved brann: Slukk med egnet media.

Lagring

P403 + P235

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P405

Oppbevares innelåst.

Deponering

P501

Innhold/holder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Tilleggsinformasjon om etiketter

EUH066 - Gjettatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Blandinger****Generelle opplysninger**

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnumm er	Merknader
Distillates Petroleum Hydrotreated Light	60 - 70	64742-47-8 265-149-8	01-2119456620-43-XXXX	649-422-00-2	
Klassifisering:	Asp. Tox. 1;H304				
Tunge petroleumsdestillater, hydrobehandlede	1 - 10	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	L
Klassifisering:	Carc. 1B;H350				
1-butoksy-2-propanol	1 - 5	5131-66-8 225-878-4	01-2119475527-28-XXXX	603-052-00-8	
Klassifisering:	Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Kalsiumkarbonat	0,1 - 1	471-34-1 207-439-9	-	-	
Klassifisering:	-				
Avsvovlet tung petroleumnafta	0,1 - 1	64742-82-1 265-185-4	-	649-330-00-2	
Klassifisering:	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				
Petrolatum	0,1 - 1	8009-03-8 232-373-2	-	649-254-00-X	
Klassifisering:	Carc. 1B;H350				
2-Metyl Butylacetat	< 0,1	624-41-9 210-843-8	-	607-130-00-2	
Klassifisering:	Flam. Liq. 3;H226				

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

DSD: Direktiv 67/548/EEC.

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.

M:M-faktor

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent

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).

Kommentarer til sammensetningen Den fullstendige teksten i alle R- og S-setningene er vist i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

Hudkontakt Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Øyekontakt Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Svelging Kontakt giftsentralen eller en lege umiddelbart. Skyll munnen. IKKE fremkall oppkast. Ved brekninger må hodet holdes lavt så at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Innånding kan forårsake lungeødem og lungebetennelse.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Generelle brannfarer Brannfarlig væske og damp.

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler Vanntåke. Alkoholresistent skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO₂).

Uegnete brannsløkkingsmidler Ikke bruk vannstråle ved brannsløkking, da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damp kan vandre betydelige avstander til antenningskilder og tilbake. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3. Informasjon for brannsløkkingspersonell

Spesielt verneutstyr for brannsløkkingspersonell Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Særlige brannsløkkingstiltak Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

Spesielle metoder Bruk standard brannsløkkingsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell Hold unødvendig personell borte. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. Unngå innånding av tåke eller dunst. Ikke berør skadede beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Lukkede og trange rom må utluftes før en går inn. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

For nødpersonell Hold unødvendig personell borte. Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bruk vannspray til å redusere fordampning eller avlede drivende dampskyer. Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Hold brennbare stoffer (tre, papir, olje m.m.) borte fra kjemikalieutslippet. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Produktet er ikke løselig i vann, og spres på vannoverflaten.

Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Bruk et ikke-brennbart materiale som vermikulitt, sand eller jord til å suge opp produktet og legg det i en beholder for senere avhending. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Absorber med jord, sand eller annet ikke-brennbart materiale, og overfør dette til beholdere for senere avhending. Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

6.4. Henvisning til andre avsnit

Ikke kjent.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må aldri håndteres, lagres eller åpnes nær åpen ild, varmekilde eller antenningskilder. Beskytt materialet mot direkte sollys. Røyking forbudt ved bruk. Generell og lokal avtrekksventilasjon må være eksplosjonssikker. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet, må jordes. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Unngå innånding av tåke eller dunst. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå langvarig eksponering. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Vask hendene grundig etter bruk. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares innelåst. Må ikke eksponeres for varme, gnister eller åpen ild. Forebygg elektrostatisk opplading ved bruk av vanlig sammenkoblings- og jordingsteknikker. Oppbevares på et tørt, kjølig sted, borte fra direkte sollys. Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares på et område utstyrt med sprinkleranlegg.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Østerrike. MAK-liste , OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Komponenter	Type	Verdi
2-Metyl Butylacetat (CAS 624-41-9)	MAK	270 mg/m3
		50 ppm
	STEL	540 mg/m3 100 ppm

Belgia. Grenseverdier for eksponering.

Komponenter	Type	Verdi
2-Metyl Butylacetat (CAS 624-41-9)	Adm. Norm (8-timer)	270 mg/m3
		50 ppm
	STEL	540 mg/m3 100 ppm

Kypros. OEL-er. Forskrift om kontroll av fabrikkatmosfære og farlige stoffer i fabrikker, PI 311/73, med endringer.

Komponenter	Type	Verdi
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)	Adm. Norm (8-timer)	10 mg/m3

Tsjekkia. OEL-er. Regjeringens resolusjon 361

Komponenter	Type	Verdi
1-butoksy-2-propanol (CAS 5131-66-8)	Adm. Norm (8-timer)	270 mg/m3
	Tak	550 mg/m3
2-Metyl Butylacetat (CAS 624-41-9)	Adm. Norm (8-timer)	270 mg/m3
	Tak	540 mg/m3

Danmark. Grenseverdier for eksponering

Komponenter	Type	Verdi
2-Metyl Butylacetat (CAS 624-41-9)	TLV	271 mg/m ³
		50 ppm

Finland. Eksponeringsgrenser på arbeidsplassen

Komponenter	Type	Verdi	Form
2-Metyl Butylacetat (CAS 624-41-9)	Adm. Norm (8-timer)	270 mg/m ³	
		50 ppm	
	STEL	540 mg/m ³	
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)	Adm. Norm (8-timer)	100 ppm	
		10 mg/m ³	Støv.

Tyskland. DFG MAK-liste (rådgivende OEL-er). Kommisjonen for undersøkelse av helsefare ved kjemiske sammensetninger på arbeidsplassen (DFG)

Komponenter	Type	Verdi	Form
2-Metyl Butylacetat (CAS 624-41-9)	Adm. Norm (8-timer)	270 mg/m ³	
		50 ppm	
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m ³	Respirable aerosol fraction
		350 mg/m ³	Damp.
		50 ppm	Damp.

Tyskland. TRGS 900, Grenseverdier i omgivelsene på arbeidsplassen

Komponenter	Type	Verdi
2-Metyl Butylacetat (CAS 624-41-9)	AGW	270 mg/m ³
		50 ppm

Island. OEL-er. Forskrift 154/1999 om yrkeseksponeringsgrenser

Komponenter	Type	Verdi
2-Metyl Butylacetat (CAS 624-41-9)	Adm. Norm (8-timer)	266 mg/m ³
		50 ppm
	STEL	540 mg/m ³
		100 ppm

Italia. Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Komponenter	Type	Verdi
2-Metyl Butylacetat (CAS 624-41-9)	Adm. Norm (8-timer)	50 ppm
	STEL	100 ppm

Latvia. OEL-er. Grenseverdier for yrkeseksponering for kjemiske stoffer i arbeidsmiljøet

Komponenter	Type	Verdi
Avsvovlet tung petroleumnafta (CAS 64742-82-1)	Adm. Norm (8-timer)	200 mg/m ³
	STEL	300 mg/m ³
		100 ppm
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)	Adm. Norm (8-timer)	6 mg/m ³

Nederland OEL-er (bindinger)

Komponenter	Type	Verdi
2-Metyl Butylacetat (CAS 624-41-9)	STEL	530 mg/m ³

Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy on 6 Juni 2014 on the maximum permissible concentrations and intensities of harmful health factors in the work environment, Journal of Laws 2014, item 817

Komponenter	Type	Verdi	Form
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)	Adm. Norm (8-timer)	10 mg/m ³	Innåndbar fraksjon.

Portugal. VLE-er. Norm om yrkeseksponering for kjemiske stoffer (NP 1796)

Komponenter	Type	Verdi
2-Metyl Butylacetat (CAS 624-41-9)	Adm. Norm (8-timer)	50 ppm
	STEL	100 ppm

Slovenia. OEL-er. Forskrift om beskyttelse av arbeidere mot risikoer fra eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Official Gazette of the Republic of Slovenia)

Komponenter	Type	Verdi
2-Metyl Butylacetat (CAS 624-41-9)	Adm. Norm (8-timer)	270 mg/m ³
		50 ppm

Spania. Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Komponenter	Type	Verdi
2-Metyl Butylacetat (CAS 624-41-9)	Adm. Norm (8-timer)	270 mg/m ³
		50 ppm
	STEL	540 mg/m ³ 100 ppm
Avsvovlet tung petroleumnafta (CAS 64742-82-1)	Adm. Norm (8-timer)	290 mg/m ³
		50 ppm
	STEL	580 mg/m ³ 100 ppm

Sverige. OEL-er. Arbeidstilsynet (AV), grenseverdier for yrkeseksponering (AFS 2015:7)

Komponenter	Type	Verdi
2-Metyl Butylacetat (CAS 624-41-9)	Adm. Norm (8-timer)	270 mg/m ³
		50 ppm
	Tak	540 mg/m ³ 100 ppm

Sveits. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Komponenter	Type	Verdi	Form
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)	Adm. Norm (8-timer)	350 mg/m ³	
	STEL	700 mg/m ³	
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)	Adm. Norm (8-timer)	3 mg/m ³	Innåndbart støv.

Biologiske grenseverdier Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Anbefalte overvåkningsprosedyrer Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er) Ikke kjent.

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er) Ikke kjent.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak Generell og lokal avtrekksventilasjon må være eksplosjonssikker. God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Det skal finnes utstyr for øyeskylling og nøddusj på arbeidsplassen.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye-/ansiktsvern Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller).

Hudbeskyttelse

- Håndvern Ha på passende kjemikaliebestandige hansker Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.

- Annet Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær.

Åndedrettsvern Ved tilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Bruk luftforsynt respirator med overtrykk hvis det finnes mulighet for ukontrollert utslipp, eksponeringsnivåene ikke er kjent eller under andre omstendigheter hvor luftrensende respiratorer ikke gir tilstrekkelig beskyttelse.

Temperaturfarer Bruk egne, termiske verneklær når det er nødvendig.

Hygienetiltak Røyking forbudt ved bruk. Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.

Miljømessig forebyggende tiltak Miljøvernlederen må informeres om alle større utslipp.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand Væske.

Form Væske.

Farge Brun

Odør Mild. Cereza.

Odørterskel Ikke etablert

pH Gjelder ikke her

Smeltepunkt/frysepunkt Ikke etablert

Startkokepunkt og kokeområde 160 - 200 °C (320 - 392 °F)

Flammepunkt 40,3 °C (104,5 °F) Tag's closed cup

Fordampningsrate 0,2 (butylacetat = 1)

Brennbarhet (faststoff, gass) Ikke aktuelt.

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Brennbarhetsgrense - nedre (%) 0,6 %

Brennbarhetsgrense - øvre (%) 6 %

Damptrykk 2,6 mm Hg @ 20°C

Damptetthet 4,8 (Luft = 1)

Relativ tetthet Ikke kjent.

Løselighet(er)

Løselighet (i vann) Uløselig

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) Ikke etablert

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

Nedbrytningstemperatur Ikke etablert

Viskositet 20 - 550 cP

Eksplosjonsegenskaper Ikke eksplosivt.

Oksideringsegenskaper Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Tetthet 6,82

Prosent flyktig	78,45 %
Egenvekt	0,81 @ 20°C
VOC (flyktige, organiske sammensetninger)	75,58 % per U.S. State and Federal Consumer Product Regulations

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
10.2. Kjemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
10.4. Forhold som skal unngås	Unngå varme, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Unngå temperaturer som overstiger flammepunktet. Kontakt med ikke-kompatible materialer.
10.5. Uforenlige materialer	Sterkt oksiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	Karbonoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding	Langvarig innånding kan være farlig.
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.
Svelging	Kjemisk lungebetennelse kan oppstå hvis produktet kommer ned i lungene ved innånding, svelging eller brekninger.

Symptomer Innånding kan forårsake lungeødem og lungebetennelse.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Komponenter	Arter	Testresultater
1-butoksy-2-propanol (CAS 5131-66-8)		
Akutt		
Dermal		
LD50	kanin	1400 mg/kg, 24 Timer
Oralt		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
Avsvovlet tung petroleumnafta (CAS 64742-82-1)		
Akutt		
Dermal		
LD50	kanin	> 1900 mg/kg, 24 Timer
Oralt		
LD50	Rotte	4800 mg/kg
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)		
Akutt		
Dermal		
LD50	kanin	> 2000 mg/kg
Oralt		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)		
Akutt		
Dermal		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg, 24 Timer
Oralt		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
Petrolatum (CAS 8009-03-8)		
Akutt		
Dermal		
LD50	kanin	> 2000 mg/kg, 24 Timer

Komponenter	Arter	Testresultater
Oralt		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
Tunge petroleumsdestillater, hydrobehandlede (CAS 64742-54-7)		
Akutt		
Dermal		
LD50	kanin	> 2000 mg/kg
Innånding		
LC50	Rotte	> 3,9 mg/l, 4 Timer
Oralt		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
Etsing/irritasjon på huden	Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.	
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.	
Sensibilisering av luftveiene	Ikke sensibiliserende for åndedrettssystemet.	
Hudsensibilisering	Dette produktet forventes ikke å forårsake hudsensibilisering.	
Mutagenisitet på kimceller	Det finnes ingen data tilgjengelig som indikerer at produktet eller produktets bestanddeler som utgjør en større prosentandel enn 0,1 %, kan forårsake fødselsskader.	
Karsinogenitet	Dette produktet anses ikke for å være kreftfremkallende av IARC, ACGIH, NTP eller OSHA.	
Hungary. 26/2000 EÜM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)		
Avsvovlet tung petroleumnafta (CAS 64742-82-1)		
Petrolatum (CAS 8009-03-8)		
Tunge petroleumsdestillater, hydrobehandlede (CAS 64742-54-7)		
Toksisitet for reproduksjonssystemet	Dette produktet forventes ikke å forårsake innvirkninger på reproduksjonen eller utviklingen.	
Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering	Ikke klassifisert.	
Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering	Ikke klassifisert.	
Aspirasjonsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.	
Opplysninger om blanding versus stoff	Ingen informasjon tilgjengelig.	
Andre opplysninger	Ingen kjente.	

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Som følge av delvis eller fullstendig mangel på data, er klassifisering når det gjelder faren for vannmiljøer ikke mulig. Som følge av delvis eller fullstendig mangel på data, er klassifisering når det gjelder faren for vannmiljøer, akutt fare, ikke mulig.

Komponenter	Arter	Testresultater
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)		
Akvatisk		
Fisk	LC50	Regnbueørret og Donaldson-ørret (Oncorhynchus mykiss)
2,9 mg/l, 96 timer		
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)		
Akvatisk		
Fisk	LC50	Vestlig moskitofisk (Gambusia affinis)
> 56000 mg/l, 96 timer		
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Ikke naturlig biologisk nedbrytbar.	
12.3. Bioakkumuleringsevne		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)	Ikke kjent.	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Ikke kjent.	
12.4. Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelig.	
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.	
12.6. Andre skadevirkninger	Ingen kjente.	

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).
Forurenset emballasje	Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshånderingsanlegg for gjenvinning eller kasting.
Avfallskode, EU	Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.
Deponeringsmetoder/informasjon	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innhold/beholder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.
Spesielle forsiktighetsregler	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

14.1. FN-nummer	UN1268
14.2 FN-forsendelsesnavn	petroleum distillates, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. MIXTURE
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	3
Underordnet risiko	-
Label(s)	3
ADR-farenr.	30
Tunnelrestriksjonskode	D/E
14.4. Emballasjegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Nei.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.

RID

14.1. FN-nummer	UN1268
14.2 FN-forsendelsesnavn	petroleum distillates, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. MIXTURE
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	3
Underordnet risiko	-
Label(s)	3
14.4. Emballasjegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Nei.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.

ADN

14.1. FN-nummer	UN1268
14.2 FN-forsendelsesnavn	Petroleumsdestillater , [or petroleum products, n.o.s.]
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	3
Underordnet risiko	-
Label(s)	3
14.4. Emballasjegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Nei.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.

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. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke fastlagt.

ADN; ADP; IATA; IMDG; RID



AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

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

Ikke oppført på liste

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 850/2004, om persistent, organisk forurensning, vedlegg I med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekse XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH annekse XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer

Avsvovlet tung petroleumnafta (CAS 64742-82-1)

Petrolatum (CAS 8009-03-8)

Tunge petroleumsdestillater, hydrobehandlede (CAS 64742-54-7)

Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer

Avsvovlet tung petroleumnafta (CAS 64742-82-1)

Petrolatum (CAS 8009-03-8)

Tunge petroleumsdestillater, hydrobehandlede (CAS 64742-54-7)

Andre EU-forskrifter

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

2-Metyl Butylacetat (CAS 624-41-9)

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert og merket i henhold til EF-forskrifter eller respektive nasjonale lover. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

Nasjonale forskrifter

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemiske stoffer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over forkortelser

Ikke kjent.

Referanser

Ikke kjent.

Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

Fullstendig tekst i alle H-erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H340 Kan gi genetiske skader.
H350 Kan forårsake kreft.
H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Revisjonsinformasjon

Identifikasjon av stoffet/stoffblanding og av selskapet/foretaket: alternative handelsnavn
Fysiske og kjemiske egenskaper: flere egenskaper

Opplæringsinformasjon

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Ansvarsfraskrivelse

ITW Pro Brands kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for det spesifikke materialet, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.