

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Durolan Stumpflack

Drukdatum: 05.02.2015

Pagina 1 van 11

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

Durolan Stumpflack

Productcode:

25001
25002
25003
25004
25005

Andere handelsnaam

-blauw, -rood, -van zilver, -helder, -gouden

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

dull paint

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: DFS-DIAMON GmbH
Weg: Ländenstrasse 1
Plaats: D-93339 Riedenburg
Telefoon: +49 (0) 9442 9189 0
Contactperson: Andreas Beck
E-mail: andreas.beck@dfs-diamon.de
Internet: <http://www.dfs-diamon.de>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: +49 (0) 9442 9189 0 Mo-Fr 9:00 - 15:00 Uhr

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

Gevaaraanduidingen: F - Licht ontvlambaar, Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend
R-zinnen:
Licht ontvlambaar.
Irriterend voor de ogen.
Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaren categorieën:
Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.: STOT eenm. 3
Gevarenaanduidingen:
Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol
aceton; propaan-2-on; propanon
1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Durolan Stumpflack

Drukdatum: 05.02.2015

Pagina 2 van 11

Signaalwoord:

Gevaar

Pictogrammen:

GHS02-GHS07



Gevarenaanduidingen

Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

Verijderd houden van warmte/hete oppervlakken/ vonken/open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 Inademing van stof/rook/gas/ nevel/dampen/spuitnevel vermijden.
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdochen.
 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG	
Index-Nr.	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
200-661-7	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	
67-63-0	F - Licht ontvlambaar, Xi - Irriterend R11-36-67	40 - 50 %
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
200-662-2	aceton; propaan-2-on; propanon	
67-64-1	F - Licht ontvlambaar, Xi - Irriterend R11-36-66-67	35 - 40 %
606-001-00-8	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
01-2119471330-49		
203-539-1	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether	4 - 10 %
107-98-2	R10-67	
603-064-00-3	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	
01-2119457435-35		

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Durolan Stumpflack

Drukdatum: 05.02.2015

Pagina 3 van 11

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij aanraking met de ogen

bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Bij inslikken

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal, Kooldioxide (CO₂), Schuim, Bluspoeder.

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

Licht ontvlambaar, Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Explosierisico

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Durolan Stumpflack

Drukdatum: 05.02.2015

Pagina 4 van 11

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

Advies voor veilig hanteren

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

dull paint

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	100	375		TGG 8 uur	Publiek
		-	563		TGG 15 min.	Publiek
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
67-64-1	Aceton	-	1210		TGG 8 uur	Publiek
		-	2420		TGG 15 min.	Publiek

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Hygiënische maatregelen

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korfbil.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Durolan Stumpflack

Drukdatum: 05.02.2015

Pagina 5 van 11

wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Beschermingskleding tegen vlammen. antistatische schoenen en werkkleding dragen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving	
Geur:	fruitig	
		Methode
pH:	niet bepaald.	
Toestandsveranderingen		
Smelpunt:	niet bepaald.	
Beginkookpunt en kooktraject:	56 °C	
Vlampunt:	< 21 °C	
Ontvlambaarheid		
vast:	niet van toepassing	
gas:	niet van toepassing	
Onderste ontploffingsgrens:	2 vol. %	
Bovenste ontploffingsgrens:	14,3 vol. %	
Ontstekingstemperatuur:	460 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur		
vast:	niet van toepassing	
gas:	niet van toepassing	
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald.	
Oxiderende eigenschappen		
Niet oxyderend.		
Dampspanning:	246 hPa	
(bij 20 °C)		
Dampspanning:	814 hPa	
(bij 50 °C)		
Dichtheid:	0,9 g/cm ³	
Wateroplosbaarheid:	gemakkelijk oplosbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
niet bepaald.		
Verdelingscoëfficiënt:	niet bepaald.	
Viscositeit / dynamisch:	0,44 mPa·s	
(bij 20 °C)		
Dampdichtheid:	niet bepaald.	
Verdampingssnelheid:	niet bepaald.	
Oplosmiddel-gehalte:	> 78,5 %	

9.2. Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Durolan Stumpflack

Drukdatum: 05.02.2015

Pagina 6 van 11

Vastestof gehalte:

niet bepaald.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Licht ontvlambaar, Ontbrandingsgevaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

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

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol				
	oraal	LD50	5840 mg/kg	Rat	OECD 401
	dermaal	LD50	12800 mg/kg	Konijn	GESTIS
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon				
	oraal	LD50	5800 mg/kg	Rat	IUCLID
	dermaal	LD50	> 7426 mg/kg	Konijn	IUCLID
	inhalatief (4 h) damp	LC50	76 mg/l	Rat	IUCLID
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether				
	oraal	LD50	4016 mg/kg	Rat	Verordening (EG) nr. 440/2008, bijlage, B.1 bis
	dermaal	LD50	> 2000 mg/kg	Konijn	Verordening (EG) nr. 440/2008, bijlage, B.3

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol), (aceton; propaan-2-on; propanon), (1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether)

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Durolan Stumpflack

Drukdatum: 05.02.2015

Pagina 7 van 11

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

Gevaar bij inademing

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

Bijkomend advies m.b.t. tests

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als gevaarlijk geclassificeerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Het product is niet: Ecotoxisch.

Not product is niet Ecotoxisch.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	8970 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goudwinde)	IUCLID
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	9714 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	IUCLID
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	5540 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	IUCLID
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	12600 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	IUCLID
	Crustaceatoxiteit	NOEC	> 1106 mg/l	28 d	Daphnia magna (grote watervlo)	IUCLID
	Acute bacteriëntoxiciteit		(61150 mg/l)	0,5 h	Actief slib	OECD 209
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	20800 mg/l	96 h	Leuciscus idusDikkopelrits	ASTM Standard E729-8
	Acute algentoxiciteit	ErC50	> 1000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	23300 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	IUCLID
	Crustaceatoxiteit	NOEC	>= 1000 mg/l	2 d	Daphnia magna (grote watervlo)	OECD 202
	Acute bacteriëntoxiciteit		(> 1000 mg/l)	3 h	Actief slib	OECD 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol			
	OECD 301E, C.4-B	> 95 %	28	IUCLID
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	90 %	28	IUCLID
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether			
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	96 %	28	IUCLID
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Durolan Stumpflack

Drukdatum: 05.02.2015

Pagina 8 van 11

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	0,05
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	-0,24
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether	-0,437

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	3		IUCLID

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Afval van residuen

080199 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; niet elders genoemd afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwijdering van de besmette verpakking

Met veel water wassen. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:** UN 1263**14.2. Juiste ladingnaam** Paint**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Durolan Stumpflack

Drukdatum: 05.02.2015

Pagina 9 van 11

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

163 640D 650

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Transportcategorie:

2

Gevarencode:

33

Code tunnelbeperking:

D/E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Vrijgestelde hoeveelheden: E2

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:

UN 1263

14.2. Juiste ladingnaam

Paint

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

163 640D 650

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

Vrijgestelde hoeveelheden: E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:

UN 1263

14.2. Juiste ladingnaam

Paint

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

3



Bijzondere Bepalingen:

163

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

EmS:

F-E, S-E

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Vrijgestelde hoeveelheden: E2

Luchtvervoer (ICAO)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Durolan Stumpflack

Drukdatum: 05.02.2015

Pagina 10 van 11

14.1. VN-nummer: UN 1263**14.2. Juiste ladingnaam** Paint**overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3 A72

Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger: 1 L

ATA-Packing instruction - Passenger:	353
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	5 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	364
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	60 L

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

Vrijgestelde hoeveelheden: E2

Passenger-LQ: Y341

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen.

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

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

1999/13/EG (VOC): 97 % (873 g/l)

Bijkomend advies

Let op: 850/2004/EC, 689/2008/EC

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren.

Watervontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuילend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

aceton; propaan-2-on; propanon

1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Durolan Stumpflack

Drukdatum: 05.02.2015

Pagina 11 van 11

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Ontvlambaar.

Licht ontvlambaar.

Irriterend voor de ogen.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Ontvlambare vloeistof en damp.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

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.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Durolan-Verdünner

Drukdatum: 19.11.2014

Pagina 1 van 11

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

Durolan-Verdünner

Productcode:

25010

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: DFS-DIAMON GmbH
Weg: Ländenstrasse 1
Plaats: D-93339 Riedenburg
Telefoon: +49 (0) 9442 9189 0
Contactperson: Bernd Hildebrandt
E-mail: bernd.hildebrandt@dfs-diamon.de
Internet: <http://www.dfs-diamon.de>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 (0) 9442 9189 0 Mo-Fr 9:00 - 15:00 Uhr

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

Gevaaraanduidingen: F - Licht ontvlambaar, Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend
R-zinnen:
Licht ontvlambaar.
Irriterend voor de ogen.
Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

GHS-classificatie

Gevaren categorieën:
Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.: STOT eenm. 3
Gevarenaanduidingen:
Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

aceton; propaan-2-on; propanon
ethylacetaat
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol

Signaalwoord: Gevaar
Pictogrammen: GHS02-GHS07



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Durolan-Verdünner

Drukdatum: 19.11.2014

Pagina 2 van 11

Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P261	Inademing van stof/rook/gas/ nevel/dampen/spuitnevel vermijden.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P370+P378	In geval van brand: blussen met alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO ₂), Bluspoeder, Watersproeistraal.
P235	Koel bewaren.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Indeling	
Index-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
200-662-2	aceton; propaan-2-on; propanon	25 - < 50 %
67-64-1	F - Licht ontvlambaar, Xi - Irriterend R11-36-66-67	
606-001-00-8	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
205-500-4	ethylacetaat	25 - < 50 %
141-78-6	F - Licht ontvlambaar, Xi - Irriterend R11-36-66-67	
607-022-00-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
200-661-7	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	10 - < 25 %
67-63-0	F - Licht ontvlambaar, Xi - Irriterend R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
203-603-9	2-methoxy-1-methylethylacetaat	5 - < 10 %
108-65-6	R10	
607-195-00-7	Flam. Liq. 3; H226	

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Durolan-Verdünner

Drukdatum: 19.11.2014

Pagina 3 van 11

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij aanraking met de ogen

bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Bij inslikken

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal, Kooldioxide (CO₂), Schuim, Bluspoeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

Ontvlambaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweertaken

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebiet watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Explosierisico

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7
Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8
Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Durolan-Verdünner

Drukdatum: 19.11.2014

Pagina 4 van 11

Advies voor veilig hanteren

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.
Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
108-65-6	1-Methoxy-2-propylacetaat (PGMEA-alpha)	100	550		TGG 8 uur	Publiek
		-	-		TGG 15 min.	Publiek
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
67-64-1	Aceton	-	1210		TGG 8 uur	Publiek
		-	2420		TGG 15 min.	Publiek
141-78-6	Ethylacetaat	150	550		TGG 8 uur	Privaat
		300	1100		TGG 15 min.	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.
Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Hygiënische maatregelen

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korfbil.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.
Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Durolan-Verdünner

Drukdatum: 19.11.2014

Pagina 5 van 11

Bescherming van de huid

Beschermingskleding tegen vlammen. antistatische schoenen en werkkleding dragen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

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

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	karakteristiek

Methode

pH:	niet bepaald.
-----	---------------

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	56 °C
Vlampunt:	< -20 °C

Ontvlambaarheid

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

Onderste ontploffingsgrens:	2 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	14,3 vol. %
Ontstekings temperatuur:	315 °C

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen

Niet oxyderend.

Dampspanning:	246 hPa
(bij 20 °C)	
Dampspanning:	814 hPa
(bij 50 °C)	
Dichtheid:	0,84 g/cm³
Wateroplosbaarheid:	gemakkelijk oplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt:	niet bepaald.
Viscositeit / dynamisch:	0,5 mPa·s
(bij 20 °C)	
Dampdichtheid:	niet bepaald.
Verdampingssnelheid:	niet bepaald.
Oplosmiddel-gehalte:	93,00 %

9.2. Overige informatie

Vastestof gehalte:	niet bepaald.
--------------------	---------------

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Durolan-Verdünner

Drukdatum: 19.11.2014

Pagina 6 van 11

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Brandbaar, Ontbrandingsgevaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

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

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon				
	oraal	LD50	5800 mg/kg	Rat	IUCLID
	dermaal	LD50	> 7426 mg/kg	Konijn	IUCLID
	inhalatief (4 h) damp	LC50	76 mg/l	Rat	IUCLID
141-78-6	ethylacetaat				
	oraal	LD50	10200 mg/kg	Rat	IUCLID
	dermaal	LD50	> 20000 mg/kg	Konijn	IUCLID
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol				
	oraal	LD50	5840 mg/kg	Rat	OECD 401
	dermaal	LD50	12800 mg/kg	Konijn	GESTIS
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat				
	oraal	LD50	8532 mg/kg	Rat	EPA OPP 81-1
	dermaal	LD50	> 5000 mg/kg	Konijn	OECD 402

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (aceton; propaan-2-on; propanon), (ethylacetaat), (propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Durolan-Verdünner

Drukdatum: 19.11.2014

Pagina 7 van 11

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

Gevaar bij inademing

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

Bijkomend advies m.b.t. tests

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als gevaarlijk geclassificeerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	5540 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	IUCLID
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	12600 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	IUCLID
	Crustaceatoxiteit	NOEC	> 1106 mg/l	28 d	Daphnia magna (grote watervlo)	IUCLID
	Acute bacteriëntoxiciteit		(61150 mg/l)	0,5 h	Actief slib	OECD 209
141-78-6	ethylacetaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	220 mg/l	96 h	Dikkopelrits	IUCLID
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	717 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	IUCLID
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	9.65 mg/l	4 d	Dikkopelrits	
	Algentoxiciteit	NOEC	> 100 mg/l	3 d	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
	Crustaceatoxiteit	NOEC	2.4 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	8970 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goudwinde)	IUCLID
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	9714 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	IUCLID
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	161 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD 203
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	408 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C		90 %	28	IUCLID
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).				
141-78-6	ethylacetaat				
	OECD 301 C		43%	5	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).				

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Durolan-Verdünner

Drukdatum: 19.11.2014

Pagina 8 van 11

	OECD 301 B	93,9%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			
	Water/sediment-test	99,9%	6	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol			
	OECD 301E, C.4-B	> 95 %	28	IUCLID
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat			
	OECD 301F	99%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	-0,24
141-78-6	ethylacetaat	0,73
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	0,05
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat	0,43

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	3		IUCLID
141-78-6	ethylacetaat	30	Leuciscus idus (goudwinde)	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

140603 AFVAL VAN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN, KOELMIDDELEN EN DRIJFGASSEN (exclusief 07 en 08); afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen voor schuim/aërosolen; overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Afval van residuen

140603 AFVAL VAN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN, KOELMIDDELEN EN DRIJFGASSEN (exclusief 07 en 08); afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen voor schuim/aërosolen; overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Besmette verpakking

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Durolan-Verdüner

Drukdatum: 19.11.2014

Pagina 9 van 11

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwijdering van de besmette verpakking

Met veel water wassen. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer: UN 1263
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Paint related material
14.3. Transportgevaarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
 Bijzondere Bepalingen: 163 640C 650
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Transportcategorie: 2
 Gevarencode: 33
 Code tunnelbeperking: D/E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Vrijgestelde hoeveelheden: E2

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 1263
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Paint related material
14.3. Transportgevaarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
 Bijzondere Bepalingen: 163 640C 650
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

Vrijgestelde hoeveelheden: E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1263

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Durolan-Verdünner

Drukdatum: 19.11.2014

Pagina 10 van 11

14.2. Juiste ladingnaam Paint related material

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): 3

14.4. Verpakkingsgroep: II

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: 163

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

EmS: F-E, S-E

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Vrijgestelde hoeveelheden: E2

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer: UN 1263

14.2. Juiste ladingnaam Paint related material

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): 3

14.4. Verpakkingsgroep: II

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3 A72

Beperkte hoeveelheid (LQ) 1 L

Passenger:

ATA-Packing instruction - Passenger: 353

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L

IATA-Packing instruction - Cargo: 364

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

Vrijgestelde hoeveelheden: E2

: Y341

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen.

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

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

1999/13/EG (VOC): 100 % (840 g/l)

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Durolan-Verdünner

Drukdatum: 19.11.2014

Pagina 11 van 11

Let op: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren.
Waternverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)

- | | |
|----|--|
| 10 | Ontvlambaar. |
| 11 | Licht ontvlambaar. |
| 36 | Irriterend voor de ogen. |
| 66 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| 67 | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. |

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

- | | |
|--------|--|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

Andere gegevens

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.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)