

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Universal Cleaner 121 Reiniger

Produktnr.: L2

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 31.03.2014

Vervangen versie: 1.1.0, opgesteld op: 31.01.2013

Regio: NL

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

Universal Cleaner 121 Reiniger

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Reinigingsmiddel voor elektrotechniek

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres

Cellpack GmbH
Electrical Products
Carl-Zeiss-Strasse 20
79761 Waldshut-Tiengen

Telefoonnr. +49 (0)7741 6007-0

Faxnr. +49 (0)7741 64989

Email electrical.products@cellpack.com

Voor verdere informatie / telefoon

+49 (0)7741 6007-0

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

msds@cellpack.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor medische informatie (in Duits en Engels):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Classificatie overeenkomstig de richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

F; R11

R67

Xi; R36

R52/53

2.2 Etiketteringselementen

Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

propaan-2-ol

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Universal Cleaner 121 Reiniger

Produktnr.: L2

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 31.03.2014

Vervangen versie: 1.1.0, opgesteld op: 31.01.2013

Regio: NL

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. – Niet roken.
P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405 Achter slot bewaren.
P501 Afvoeren van de inhoud / van de houder overeenkomstig de lokale / regionale / nationale / internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Bij en ook na toepassing vorming van explosieve mengsels met lucht mogelijk.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels

Chemische karakterisering

Mengeling (preparaten)

Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof	Classificatie 67/548/EEG	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.			Koncentratie	
1	propaan-2-ol				
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 -	F; R11 Xi; R36 R67	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 30,00 - < 50,00	Gew-%
2	dimethoxymethaan				
	109-87-5 203-714-2 - -	F; R11	Flam. Liq. 2; H225	> 30,00 - < 50,00	Gew-%
3	ethylacetaat				
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 -	F; R11 Xi; R36 R66 R67	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 10,00 - < 30,00	Gew-%
4	NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOFBEHANDELD LICHT				
	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1 -	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R67	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	> 5,00 - < 10,00	Gew-%

Volledige tekst van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Universal Cleaner 121 Reiniger

Produktnr.: L2

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 31.03.2014

Vervangen versie: 1.1.0, opgesteld op: 31.01.2013

Regio: NL

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

Na inademen

Zorgen voor frisse lucht, slachtoffer in rustpositie brengen en warm houden. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademen. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Na huidcontact

Bevochtigde huid reinigen met water en zeep of een geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken!

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden en tenminste 10 minuten lang overvloedig uitspoelen met schoon, stromend water. Oogarts raadplegen.

Na opname door de mond

Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Patient laten rusten.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim, CO₂, poederblussers

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraak producten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Bedreigde houders bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering laten lopen !!

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Ontstekingshaarden verwijderen. Dampen niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten terechtkomen. Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Universal Cleaner 121 Reiniger

Produktnr.: L2

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 31.03.2014

Vervangen versie: 1.1.0, opgesteld op: 31.01.2013

Regio: NL

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het geknoeiide materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanwijzingen voor veilige omgang met producten

Vermijd de creatie van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en om hogere concentraties te vermijden dan zijntoegestaan. Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermd verlichting of andere ontstekingspunten. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Productcontact met huid, ogen en kleding vermijden. Dampen, sproeienevel en slijpstoffen niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het product kan elektrostatisch worden opgeladen: maakt altijd gebruik van aardlijnen wanneer het van een container naar een andere container wordt overgebracht. Kleding en schoeisel dienen van geleidende aard te zijn. Gereedschappendie vonken mogen niet worden gebruikt. De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verpakking droog, op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Elektrische apparatuur moet tot de juiste standaard zijn beveiligd. Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel! Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Uitsluitend in oorspronkelijke vaten bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Universal Cleaner 121 Reiniger

Produktnr.: L2

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 31.03.2014

Vervangen versie: 1.1.0, opgesteld op: 31.01.2013

Regio: NL

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden werkplek

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	Nationale MAC-lijst		
	2-Propanol		
	TGG 8 uur	650 mg/m ³	250 ml/m ³
2	dimethoxymethaan	109-87-5	203-714-2
	Nationale MAC-lijst		
	Dimethoxymethaan		
	TGG 8 uur	3100 mg/m ³	1000 ml/m ³
3	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4
	Nationale MAC-lijst		
	Ethylacetaat		
	TGG 15 min	1100 mg/m ³	300 ml/m ³
	TGG 8 uur	550 mg/m ³	150 ml/m ³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zorg voor een goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door lokale of amerventilatie. Indien dit niet volstaat om de concentratie oplosmiddeldamp onder de luchtgrenswaarden te houden, dan moet er een geschikt ademhalingstoestel worden gedragen.

Persoonlijke beschermende uitrustingen

Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor ditdoel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Halfmaskers met combinatiefilter tenminste filterklasse A1P2 of gasmaskers met kunstmatige beluchting. Aanbeveling: Gasfilter AX, karakteristieke kleur bruin

Bescherming van de ogen / het gezicht

Ter bescherming tegen oplosmiddelspetters beschermbril dragen.

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoen moet in ieder geval op zijn werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest.

Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Bij kortstondig contact / spatbescherming:

Geschikt materiaal	nitrilrubber		
Materiaaldikte	min.	0,425	mm
Doordringingstijd	>=	480	min.

Andere maatregelen

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contactdienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Universal Cleaner 121 Reiniger

Produktnr.: L2

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 31.03.2014

Vervangen versie: 1.1.0, opgesteld op: 31.01.2013

Regio: NL

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm/Kleur		
vloeibaar		
kleurloos		
Geur		
karakteristiek		
Geurdrempelwaarde		
Geen gegevens aanwezig		
pH-waarde		
Geen gegevens aanwezig		
Kookpunt / kooktraject		
Waarde	77	°C
Smelpunt / smelttraject		
Geen gegevens aanwezig		
Ontledingspunt / ontledingstraject		
Geen gegevens aanwezig		
Vlampunt		
Waarde	-1	°C
Ontstekingstemperatuur		
Waarde	200	°C
Zelfontbrandingstemperatuur		
Geen gegevens aanwezig		
Oxiderende eigenschappen		
Geen gegevens aanwezig		
Ontploffingseigenschappen		
Geen gegevens aanwezig		
Ontvlambaarheid (vast, gas)		
Geen gegevens aanwezig		
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden		
Waarde	1,6	Vol-%
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden		
Waarde	17,6	Vol-%
Dampdruk		
Waarde	440	hPa
Dampdichtheid		
Geen gegevens aanwezig		
Verdampingssnelheid		
Geen gegevens aanwezig		
Relatieve dichtheid		
Geen gegevens aanwezig		
Dichtheid		
Waarde	0,82	g/ml

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Universal Cleaner 121 Reiniger

Produktnr.: L2

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 31.03.2014

Vervangen versie: 1.1.0, opgesteld op: 31.01.2013

Regio: NL

Oplosbaarheid in water		
Opmerking	moeilijk oplosbaar	
Oplosbaarheid		
Geen gegevens aanwezig		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water		
Geen gegevens aanwezig		
Viscositeit		
Geen gegevens aanwezig		
Oplosmiddel inhoud		
Waarde	100	%

9.2 Overige informatie

Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxyde en kooldioxyde, rook, stikstofoxyden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOFBEHANDELD LICHT	64742-49-0	265-151-9
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Universal Cleaner 121 Reiniger

Produktnr.: L2

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 31.03.2014

Vervangen versie: 1.1.0, opgesteld op: 31.01.2013

Regio: NL

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOFBEHANDELD LICHT	64742-49-0	265-151-9
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOFBEHANDELD LICHT	64742-49-0	265-151-9
LC50	>	5,61	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOFBEHANDELD LICHT	64742-49-0	265-151-9
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	irriterend		

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOFBEHANDELD LICHT	64742-49-0	265-151-9
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOFBEHANDELD LICHT	64742-49-0	265-151-9
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Universal Cleaner 121 Reiniger

Produktnr.: L2

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 31.03.2014

Vervangen versie: 1.1.0, opgesteld op: 31.01.2013

Regio: NL

Mutageniteit in geslachtscellen
Geen gegevens aanwezig
Reproductietoxiciteit
Geen gegevens aanwezig
Kankerverwekkendheid
Geen gegevens aanwezig
STOT bij eenmalige blootstelling
Geen gegevens aanwezig
STOT bij herhaalde blootstelling
Geen gegevens aanwezig
Gevaar bij inademing
Geen gegevens aanwezig
Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling
Het inademen van percentages schadelijke stoffen die boven de luchtgrenswaarden liggen, kan leiden tot schade aan de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en ademhalingsorganen en beschadiging van lever, nieren en het centraal zenuwstelsel. Symptomen daarvoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverslapping, versuftheid en in ernstige gevallen bewusteloosheid. Langer of herhaald contact met het product leidt tot ontvetting van de huid en kan niet-allergische contactschade aan de huid (contactdermatitis) en/of resorptie van schadelijke stoffen veroorzaken. Oplosmiddelspetters kunnen irritaties en reversibele schade aan het oog veroorzaken.
Overige informatie
De toxicologische classificatie van het produkt is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de algemene voorbereidingsrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOFBEHANDELD LICHT	64742-49-0	265-151-9
LL50		10	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
Vistoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOFBEHANDELD LICHT	64742-49-0	265-151-9
NOEC		2,6	mg/l
Blootstellingsduur		14	dag(en)
Species	Pimephales promelas		
Methode	OECD 204		
Bron	ECHA		

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Universal Cleaner 121 Reiniger

Produktnr.: L2

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 31.03.2014

Vervangen versie: 1.1.0, opgesteld op: 31.01.2013

Regio: NL

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOFBEHANDELD LICHT	64742-49-0	265-151-9
EL50		4,5	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOFBEHANDELD LICHT	64742-49-0	265-151-9
EL50		3,1	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

Toxiciteit bij bacterien			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOFBEHANDELD LICHT	64742-49-0	265-151-9
EC50		15,41	
Blootstellingsduur		40	uur
Species	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOFBEHANDELD LICHT	64742-49-0	265-151-9
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		77,05	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 E		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOFBEHANDELD LICHT	64742-49-0	265-151-9
BCF		10	- 2500
Bron	ECHA		

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Universal Cleaner 121 Reiniger

Produktnr.: L2

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 31.03.2014

Vervangen versie: 1.1.0, opgesteld op: 31.01.2013

Regio: NL

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Overige informatie

Overige informatie

Niet in het water of de riolering laten lopen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Produkt

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden. Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	3
Classificatiecode	F1
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsidentif.nr.	33
VN-nummer	UN1993
Benaming van het goed	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Gevaarloze	propan-2-ol dimethoxymethaan
Speciaal voorschrift 640	640D
Code voor beperkingen in tunnels	D/E
Gevaar lijst	3

14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN1993
Benaming eb beschrijving	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Gevaarloze	propan-2-ol dimethoxymethane
EmS	F-E+S-E
Etiketten	3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	3
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN1993
Benaming eb beschrijving	Flammable liquid, n.o.s.
Gevaarloze	propan-2-ol dimethoxymethane
Etiketten	3

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Universal Cleaner 121 Reiniger

Produktnr.: L2

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 31.03.2014

Vervangen versie: 1.1.0, opgesteld op: 31.01.2013

Regio: NL

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport binnen het fabrieksterrein van de gebruiker: Transport altijd in gesloten rechtopstaande en veilige containers. Er dient voor te worden gezorgd dat personen die het product transporteren weten wat er bij een ongeval of wanneer het product uitloopt dient te worden gedaan.

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

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU voorschriften

Richtlijn 1999/13/EG inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen

VOC gehalte	820	g/l
VOC-waarde	100	%

Beperking bij tewerkstelling

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

Richtlijn 96/82/EG betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Opmerking Bijlage I, deel 2, categorie 7 b

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

EG-richtlijn 67/548/EG resp. 1999/45/EG in de respectievelijk geldige versie.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde R-, H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

R11	Licht ontvlambaar.
R36	Irriterend voor de ogen.
R38	Irriterend voor de huid.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Universal Cleaner 121 Reiniger

Produktnr.: L2

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 31.03.2014

Vervangen versie: 1.1.0, opgesteld op: 31.01.2013

Regio: NL

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.