

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Datum van herziening: 17.10.2024

Productcode: 796030

Pagina 1 van 13

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

ADDINOL Screen Wash -60°C

UFI: 8RK3-U9P6-2207-A11P; HC15-EX2V-XQ0C-JFCQ

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

Anti-vries en anti-ijsproduct. Reinigingsmiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Producent**

Firma: ADDINOL Lube Oil GmbH
Gebäude 4609
Weg: Am Haupttor
Plaats: D-06237 Leuna
Telefoon: +49 (0) 3461 845-0
Telefax: +49 (0) 3461 845-555
E-mail: info@addinol.de
Contactperson: Application Technology
Internet: www.addinol.de
Bereik: ADDINOL Application Technology

Leverancier

Firma: LUBRICOAT B.V.
Weg: Nijverheidsbuurt 6
Plaats: B-3474 LB Zegveld
Telefoon: +31 172 438 394
Telefax: +31 172 419 538
E-mail: info@lubriccoat.nl
Internet: www.smeerprobleem.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

BELGISCH ANTIGIFCENTRUM 070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
Eye Irrit. 2; H319

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Datum van herziening: 17.10.2024

Productcode: 796030

Pagina 2 van 13

Voorzorgsmaatregelen

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.

Verdere aanwijzingen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

2.3. Andere gevaren

Het inademen veroorzaakt narcotische werking/roes. Verminderd reactievermogen. Risico op huidabsorptie. Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk. Op een koele geventileerde plaats bewaren.

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

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
64-17-5	ethanol; ethylalcohol			40 - < 60 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
107-21-1	ethaandiol; ethyleenglycol			5 - < 10 %
	203-473-3	603-027-00-1		
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			
78-93-3	butanon; ethylmethylketon			0,5 - < 1 %
	201-159-0	606-002-00-3		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
64-17-5	200-578-6	ethanol; ethylalcohol	40 - < 60 %
		inhalatief: LC50 = 95,6 mg/l (dampen); oraal: LD50 = 6200 mg/kg	
107-21-1	203-473-3	ethaandiol; ethyleenglycol	5 - < 10 %
		dermaal: LD50 = > 3500 mg/kg; oraal: LD50 = 7712 mg/kg	
78-93-3	201-159-0	butanon; ethylmethylketon	0,5 - < 1 %
		oraal: LD50 = 2193 mg/kg	

Bijkomend advies

DMSO-Extract < 3 %; IP 346 Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Datum van herziening: 17.10.2024

Productcode: 796030

Pagina 3 van 13

Algemeen advies

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener. Verontreinigde kleding uittrekken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

Bij inademing

Het inademen veroorzaakt narcotische werking/roes.

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Bij ademhalingsklachten zuurstof toedienen. In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. Use skin protection ointment after cleaning. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Pas op bij braken: inademingsgevaar!

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Onmiddellijk arts consulteren.

Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim. Bluspoeder. Sproeiwater. Kooldioxide (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂). Zwafeloxys. stikstofoxiden (NO_x). rus. Ontvlambaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Chemisch beschermingspak dragen.

Bijkomend advies

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeiwater inzetten. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Ontstekingsbronnen verwijderen. Niet roken tijdens gebruik. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Het volgende moet vermeden worden: Inademen van dampen of nevel/aërosolen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Datum van herziening: 17.10.2024

Productcode: 796030

Pagina 4 van 13

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. In gesloten vaten verzamelen en naar de afvalverwerking brengen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Rubriek 12: Ecologische informatie
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond, in putten, riolen en kelders in hogere concentraties samenkomen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alleen antistatisch uitgerust (vonkvrij) gereedschap gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden. Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Verijderd houden van: Oxiderend middel. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. Koel en droog bewaren.
Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 40°C

7.3. Specifiek eindgebruik

Uitvoerige informatie: zie technische informatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Datum van herziening: 17.10.2024

Productcode: 796030

Pagina 5 van 13

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m ³	F/m ³	Kategorie	Oorsprong
78-93-3	2-Butanon	200	600		8 h	
		300	900		15 min	
64-17-5	Ethanol	1000	1907		8 h	
107-21-1	Ethyleenglycol	20	52		8 h	
		40	104		15 min	
67-63-0	Isopropylalcohol	200	500		8 h	
		400	1000		15 min	

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64-17-5	ethanol; ethylalcohol			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	380 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	114 mg/m ³
107-21-1	ethaandiol; ethyleenglycol			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	35 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	106 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	7 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	53 mg/kg lg/dag
78-93-3	butanon; ethylmethylketon			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	600 mg/m ³
	Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	900 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1161 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	106 mg/m ³
	Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	450 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	412 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	31 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia	
Milieucompartiment		Waarde
64-17-5	ethanol; ethylalcohol	
	Zoetwater	0,96 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	2,75 mg/l
	Zeewater	0,79 mg/l
	Zoetwatersediment	3,6 mg/kg
	Zeewatersediment	2,9 mg/kg
	Secundaire vergiftiging	380 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	580 mg/l
	Bodem	0,63 mg/kg

Bijkomend advies voor grenswaarden

bron:

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Datum van herziening: 17.10.2024

Productcode: 796030

Pagina 6 van 13

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

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril. DIN-/EN-normen: EN 166

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: DIN-/EN-normen: EN ISO 374

Draagduur bij permanent contact: 480 min
Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).
dikte van het handschoenenmateriaal: 0.7 mm.

Draagduur bij incidenteel contact (spat): 30 min
Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).
dikte van het handschoenenmateriaal: 0.4 mm

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding uittrekken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

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

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	blauw
Geur:	fruitig
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald

		Methode
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald	ASTM D 1177
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	100 °C	
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald	
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald	
Vlampunt:	> 23 °C	DIN EN ISO 2592
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald	
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar	
pH (bij 20 °C):	8,0	DIN 51369
Wateroplosbaarheid:	zwak oplosbaar.	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
Geen gegevens beschikbaar		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar	

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Datum van herziening: 17.10.2024

Productcode: 796030

Pagina 7 van 13

Dampspanning: (bij 20 °C)	23 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	0,915 g/cm ³ DIN 51757
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

niet Ontploffbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

Geen gegevens beschikbaar

Pourpoint:

Geen gegevens beschikbaar

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

Ontvlambaar. Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie hoofdstuk 7 Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Oxiderend middel, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂). Zwafeloxys. stikstofoxide (NO_x). rus.**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

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

Niet getest mengsel.

ATEmix berekend

ATE (oraal) 5556 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Datum van herziening: 17.10.2024

Productcode: 796030

Pagina 8 van 13

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol; ethylalcohol					
	oraal	LD50 mg/kg	6200	Rat	IUCLID	
	inademing (4 h) damp	LC50	95,6 mg/l	Rat	RTECS	
107-21-1	ethaandiol; ethyleenglycol					
	oraal	LD50 mg/kg	7712	Rat	Study report (1968)	according to BASF-internal standards
	dermaal	LD50 mg/kg	> 3500	Muis	Fundamental and Applied Toxicology 27: 1	LD50 derived from developmental toxicity
78-93-3	butanon; ethylmethylketon					
	oraal	LD50 mg/kg	2193	Rat	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 423

Irritatie en corrosiviteit

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

niet van toepassing

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

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

Niet getest mengsel.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Datum van herziening: 17.10.2024

Productcode: 796030

Pagina 9 van 13

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol; ethylalcohol					
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
107-21-1	ethaandiol; ethyleenglycol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 53000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1983)	other: ASTM Subcommittee on Safety to Aq
	Acute algentoxiciteit	ErC50 6500 - 13000 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1982)	other: EPA 600/9-78-018, 1978
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1998)	OECD Guideline 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC > 40 mg/l	28 d	Menidia peninsulae	Publication (1985)	other: ASTM E-47.01
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 8590 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	Environ. Toxicology and Chemistry, Vol.	other: EPA 600/4-89/001. U.S. Environmen
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 > 1000 mg/l ()	3 h	activated sludge, domestic	Chemosphere 14(9), 1239-1251 (1985)	OECD Guideline 209
78-93-3	butanon; ethylmethylketon					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 2973 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 1220 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 308 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-17-5	ethanol; ethylalcohol	-0,31
107-21-1	ethaandiol; ethyleenglycol	-1,36
78-93-3	butanon; ethylmethylketon	0,3

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Datum van herziening: 17.10.2024

Productcode: 796030

Pagina 10 van 13

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Must not be disposed of with domestic refuse. Niet in de riolering of open wateren lozen.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070104 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1987
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ALKOHOLE, N.A.G.
14.3. Transportgevaarklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3



Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevaarcode:	30
Code tunnelbeperking:	D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1987
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ALKOHOLE, N.A.G.
14.3. Transportgevaarklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3



Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Datum van herziening: 17.10.2024

Productcode: 796030

Pagina 11 van 13

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1987
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ALCOHOLS, N.O.S.
14.3. Transportgevaarklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3



Bijzondere Bepalingen:	223, 274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
EmS:	F-E, S-D
Segregatiegroep:	alkalis

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1987
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ALCOHOLS, N.O.S.
14.3. Transportgevaarklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3



Bijzondere Bepalingen:	A3 A180
Beperkte hoeveelheid (LQ)	10 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y344
Toegelaten hoeveelheid:	E1
IATA-Packing instruction - Passenger:	355
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	60 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	366
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	220 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:	Nee
-----------------------------	-----

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: ontvlambare vloeibare stoffen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

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

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: 59,804 % (554,379 g/l)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Datum van herziening: 17.10.2024

Productcode: 796030

Pagina 12 van 13

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in 59,82 % (554,534 g/l)

verven en vernissen:

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
(SEVESO III):**Bijkomend advies**Let op: Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia
850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.**Informatie over nationale regelgeving**Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren
op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen 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): 1,2,3,5,7,9,15.

Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof

Acute Tox: Acute toxiciteit

Eye Irrit: Oogirritatie

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische
veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).ADR - Europese overeenkomst inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; ADN -
Europese overeenkomst inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren;ASTM - American Society voor het testen van materialen; bw - lichaamsgewicht; ATE - Schattingen van acute
toxiciteit; CAO - Vrachtvluchtvaartmaatschappij; CAS - Dienst Chemische Samenvattingen; DIN - Norm van het
Duitse Instituut voor Normalisatie; GHS - Wereldwijd geharmoniseerd systeem; GLP - goede

laboratoriumpraktijken; IARC - Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek; IATA - Internationale

Vereniging voor Luchtvervoer; IC50 - Gemiddelde maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale

Burgerluchtvaartorganisatie; IMDG - Gevaarlijke goederen voor internationale zendingen; IMO - Internationale

Maritieme Organisatie; ISO - Internationale Organisatie voor Standaardisatie; LC50 - Dodelijke concentratie

voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (mediane dodelijke

dosis); MARPOL - Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen; ons. - Niet

gespecificeerd; Nch - Chileense standaard; NO(A)EC - Concentratie zonder waargenomen effect (negatief);

NO(A)EL - Geen waargenomen (bijwerking) effect; NOELR - Laadsnelheid zonder waargenomen effect; NTP -

Nationaal Toxicologieprogramma; OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling;

OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en preventie van vervuiling; PBT - persistent, bioaccumulerend en

giftig; (Q)SAR - Structuur-activiteitsrelatie (kwantitatief); REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het

Europees Parlement en de Raad met betrekking tot de registratie en evaluatie van en de autorisatie en

beperkingen ten aanzien van chemische producten; RID - Verdrag betreffende het internationale

spoorwegvervoer; SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TDG -

Vervoer van gevaarlijke goederen; VN - De Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde

Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen; zPzB - Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	Op basis van testgegevens
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Datum van herziening: 17.10.2024

Productcode: 796030

Pagina 13 van 13

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

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.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

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