



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Plus 10

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Plus 10

Product nummer 238-3

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

Geïdentificeerd gebruik Product voor auto onderhoud. - Emulgeermiddel. Schoonmaakmiddel. Ontvetter

Ontraden gebruik Voor professioneel gebruik. Dit product is niet geschikt voor elke industriële, professionele of consumenten gebruik van andere dan de hierboven geïdentificeerde gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Autosmart International Ltd
Lynn Lane,
Shenstone, nr Lichfield
Staffordshire. WS14 0DH
England
www.autosmartinternational.com
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)
info@autosmartinternational.com

Contactpersoon Mr. Russell Butler

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling

Fysische gevaren Ontvl. vlst. 3 - H226

Gezondheidsgevaren Oogirrit. 2 - H319 STOT eenm. 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

Milieugevaren Niet geclassificeerd.

Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R65. R10,R66,R67.

Milieu Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

2.2. Etiketteringselementen

Plus 10

Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduiding

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P261 Inademing van dampen/spuitnevel vermijden.
 P280 Beschermende handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P331 GEEN braken opwekken.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

Aanvullende etiket informatie

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

Bevat

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Detergent etikettering

< 5% anionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% aromatische koolwaterstoffen, < 5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% parfums

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
 P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 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.
 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 schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.
 P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	60-100%
CAS-nummer: 64742-48-9	EG-nummer: 919-857-5
	REACH registratienummer: 01-2119463258-33-XXXX
Indeling Ontvl. vlst. 3 - H226 STOT eenm. 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R65. R10,R66,R67.

Plus 10

XYLOL		2-5%
CAS-nummer: 1330-20-7	EG-nummer: 215-535-7	REACH registratienummer: 01-2119488216-32-xxxx
Indeling Ontvl. vlst. 3 - H226 Acute tox. 4 - H332 Huidirrit. 2 - H315 Acute tox. 4 - H312	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
dodecylbenzenesulphonic acid, compound with isopropylamine (1:1)		1-2%
CAS-nummer: 26264-05-1		
Indeling Huidirrit. 2 - H315 Ooglet. 1 - H318 Acute tox. 4 - H302	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R22. Xi;R38,R41.	
Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO		1-2%
CAS-nummer: 160901-09-7	EG-nummer: 500-446-0	
Indeling Ooglet. 1 - H318	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xi;R41.	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	VOORZICHTIG! EHBO-personeel moet tijdens de redding rekening houden met het eigen risico.
Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Bij ademhalingsmoeilijkheden kan zuurstof nodig zijn. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt.
Huidcontact	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
Oogcontact	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Hoesten, pijn op de borst, gevoel van druk op de borst. Organische oplosmiddelen kunnen bij overmatige blootstelling het centrale zenuwstelsel beïnvloeden, en die duizeligheid en bedwelming, bij zeer hoge concentraties bewusteloosheid en dood veroorzaken.
------------------	---

Plus 10

Inslukken	Dampen van de maaginhoud kunnen worden ingeademd, resulterend in dezelfde symptomen als bij inademing. Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.
Huidcontact	Langdurig of herhaald contact met de huid kan irritatie, roodheid en dermatitis veroorzaken.
Oogcontact	Irritatie en roodheid, gevolgd door wazig zien.

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

Opmerkingen voor de arts Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blus met de volgende media: Schuim. Bluspoeder, zand, dolomiet, etc. Koolstof dioxide/koolzuur (CO ₂).
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen water, indien vermijdbaar.

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

Specifieke gevaren	Het product is ontvlambaar. Verwarming kan ontvlambare dampen genereren. Het product is ontvlambaar. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden en aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een flash back veroorzaken. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden en aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een flash back veroorzaken.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Koolstofoxiden.

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en waterlopen.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zorg dat geschikte adembescherming wordt gedragen tijdens het opruimen van gemorste vloeistoffen in besloten ruimten.
--	--

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen. Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.
----------------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Laat kleine hoeveelheden verdampen, als dat veilig kan gebeuren. Laat geen stoffen in besloten ruimten komen wegens het ontploffingsrisico.
---------------------------	---

Plus 10

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik Vermijd morsen/leken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden. Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is. Gedurende applicatie en droging worden oplosmiddeldampen afgegeven.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Verwijderd houden van oxiderende materialen, hitte en vlammen. Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Om scheuren van houder te voorkomen, boven vriespunt van chemisch product houden.

Opslag klasse Ontvlambare vloeistoffen opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

XYLOL

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 100 ppm 442 mg/m³

D

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 50 ppm 221 mg/m³

D = Huidopname.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (CAS: 64742-48-9)

DNEL Industrie - Huidcontact; Lange termijn : 208 mg/kg/dag
 Industrie - Inhalatie; Lange termijn : 871 mg/kg/dag
 Consument - Huidcontact; Lange termijn : 125 mg/kg/dag
 Consument - Inhalatie; Lange termijn : 185 mg/kg/dag
 Consument - Ingestie; Lange termijn : 125 mg/kg/dag

XYLOL (CAS: 1330-20-7)

DNEL Industrie - Inhalatie; Korte termijn : 442 mg/m³
 Industrie - Inhalatie; Lange termijn : 221 mg/kg/dag
 Industrie - Huidcontact; Lange termijn : 3182 mg/m³
 Consument - Inhalatie; Korte termijn : 260 mg/m³
 Consument - Inhalatie; Lange termijn : 65.3 mg/m³
 Consument - Huidcontact; : 1872 mg/kg/dag
 Consument - Ingestie; Lange termijn : 12.5 mg/kg/dag

Plus 10

PNEC	- Zoetwater; 0.327 mg/l
	- Zoutwater; 0.327 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 12.46 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 12.46 mg/kg
	- Bodem; 2.31 mg/kg
	- STP; 6.58 mg/l

dodecylbenzenesulphonic acid, compound with isopropylamine (1:1) (CAS: 26264-05-1)

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO (CAS: 160901-09-7)

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Geen specifieke ventilatie-eisen. Dit product mag niet worden gehanteerd in een afgesloten ruimte zonder voldoende ventilatie. Gebruik explosieveilige algemene en plaatselijke afzuiging.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil.

Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Nitrilrubber. of Neopreen. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Opgemerkt wordt dat vloeistof door de handschoenen heen kan dringen. Frequente wisselingen worden aanbevolen.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Zorg voor oogspoelstation.

Hygiënische maatregelen

Zorg voor oogspoelstation. Niet roken op werkplek. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Was direct met water en zeep als de huid wordt besmet. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Ademhalingsbescherming

Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Organische damp filter. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Combinatie filter, type A2/P3.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Blauw.

Plus 10

Geur	Oplosmiddel.
pH	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Smeltpunt	< -15°C
Beginkookpunt en kooktraject	150 - 200 @°C @ 760 mm Hg
Vlampunt	~ 33°C CC (Gesloten kop).
Verdampingssnelheid	~ 80 (diethyl ether = 1)
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: 0.6
Dampspanning	~ 300 Pa @ °C
Dampdichtheid	~ 4.8
Relatieve dichtheid	~ 0.790 @ (20°C)°C
Oplosbaarheid(heden)	Vormt een emulsie met water. Oplosbaar in de volgende stoffen: Koolwaterstoffen.
Zelfontbrandingstemperatuur	~ 250°C
Viscositeit	~ 1.2 cSt @ 20°C
Opmerkingen	Informatie aangegeven als "niet beschikbaar" of "niet van toepassing" wordt niet relevant geacht voor de uitvoering van de juiste controlemaatregelen.

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stof Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 750 g/litre.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Niet van toepassing. Polymeriseert niet.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Vuur veroorzakend: Vergiftige gassen/rook/dampen van: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Andere invloeden op de gezondheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken. IARC Not Listed. OSHA Not Regulated. NTP Not Listed.

Plus 10

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg) 25.900,03

Acute toxiciteit - dermaal

ATE dermaal (mg/kg) 23.293,73

Acute toxiciteit - inademing

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 3.176,0

Huidcorrosie/-irritatie

Test met humaan huidmodel Niet van toepassing.

Extreme pH Niet van toepassing.

Algemene informatie

Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.

Inademing

Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Depressie van het centrale zenuwstelsel.

Inslikken

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Longontsteking kan het gevolg zijn als uitgebraakt oplosmiddelen bevattend materiaal in de longen komt.

Huidcontact

Kan ontvetting van de huid veroorzaken maar is niet irriterend.

Oogcontact

Damp of spray in de ogen kan irriterend en pijnlijk zijn.

Aanvoerroute

Opname. Inhalatie

Medische symptomen

ADEMHALINGSSYSTEEM. Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Vermoeidheid. Misselijkheid, overgeven.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Andere invloeden op de gezondheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Soort Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Soort Konijn

XYLOL

Andere invloeden op de gezondheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

Acute toxiciteit - oraal

Plus 10

Acute toxiciteit bij inslikken 4.300,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 2.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 1.100,0

Acute toxiciteit - inademing

ATE inademing 1.500,0
(stof/nevels mg/kg)

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Niet beschikbaar.

Gentoxiciteit - in vivo Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

IARC kankerverwekkendheid IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

Gifigheid voor de voortplanting

Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

Doelorganen Ademhalingsstelsel, longen

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Kinematische viscositeit ≤ 20.5 mm²/s.

Doelorganen Nieren Lever Centraal zenuwstelsel

Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO

Andere invloeden op de gezondheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Geen negatieve effecten op het aquatisch milieu bekend. De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Ecotoxiciteit Het product is naar verwachting niet giftig voor aquatische organismen.

Plus 10

XYLOL

Ecotoxiciteit

De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

12.1. Toxiciteit

Acute giftigheid - vis Niet bepaald.

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren Niet bepaald.

Acute giftigheid - waterplanten Niet bepaald.

Acute giftigheid - micro-organismen Niet bepaald.

Acute giftigheid - terrestrisch Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

XYLOL

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 hours, 96 uren: 4.2 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 hours, 48 uren: > 2.93 mg/l, Daphnia magna

Chronische toxiciteit - jonge vissen NOEC, : 3.3 mg/l, Menidia peninsulæ (Tidewater silverside)

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOEC, : 6.8 mg/l, Daphnia magna

dodecylbenzenesulphonic acid, compound with isopropylamine (1:1)

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 hours: 1-5 mg/l, Vis

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 hours: 15 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten IC₅₀, 72 hours: 10-300 mg/l, algen

Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 hours: <=10 mg/l, Vis

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 hours: <=10 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten IC₅₀, 72 hours: <=10 mg/l, algen

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Plus 10

Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakreactieve stof(fen) in dit product voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid als vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van reinigingsmiddelen. Het product is biologisch afbreekbaar, maar het mag niet naar de riolering aflopen zonder toestemming van de autoriteiten.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Persistentie en afbreekbaarheid

Vluchtige stoffen worden in de atmosfeer binnen enkele dagen afgebroken.

XYLOL

Persistentie en afbreekbaarheid

Vluchtige stoffen worden in de atmosfeer binnen enkele dagen afgebroken.

dodecylbenzenesulphonic acid, compound with isopropylamine (1:1)

Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is biologisch afbreekbaar.

Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO

Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Het product bevat potentieel bioaccumulerende stoffen.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Bioaccumulatiepotentieel

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

XYLOL

Bioaccumulatiepotentieel

Het product bevat potentieel bioaccumulerende stoffen.

Verdelingscoëfficiënt

log Pow: ~ 3.12

dodecylbenzenesulphonic acid, compound with isopropylamine (1:1)

Bioaccumulatiepotentieel

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO

Bioaccumulatiepotentieel

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Plus 10

Mobiliteit Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten. Het product bevat vluchtige organische stoffen (VOS) die potentieel fotochemisch ozon kunnen vormen.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Mobiliteit Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

XYLOL

Mobiliteit Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

dodecylbenzenesulphonic acid, compound with isopropylamine (1:1)

Mobiliteit Het product bevat vluchtige organische stoffen (VOS) die potentieel fotochemisch ozon kunnen vormen.

Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

XYLOL

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie De verpakking moet leeg zijn (druppel-vrij bij op de kop zetten). Materialen zoals poetsdoeken en papieren doekjes die zijn verontreinigd met brandbare vloeistoffen kunnen na gebruik spontaan ontbranden en dienen te worden opgeslagen in speciale brandveilige containers met goedsluitende, zelfsluitende deksels.

Plus 10

Verwijderingsmethoden

Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Lozen van kleine hoeveelheden naar het riool met veel water kan mogelijk worden toegestaan. Aan de eisen van de plaatselijke waterbeheerder moet worden voldaan als verontreinigd water direct naar het riool water wordt weggespoeld. Grotere hoeveelheden moeten worden behandeld in een geschikte verwerkingseenheid of afgevoerd via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf Hergebruik of recycle producten waar mogelijk.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1268
VN nr. (IMDG)	1268
VN nr. (ICAO)	1268

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	ERDÖLDESTILLATE, N.A.G. (Testbenzin)
Juiste vervoersnaam (IMDG)	ERDÖLDESTILLATE, N.A.G. (Testbenzin)
Juiste vervoersnaam (ICAO)	ERDÖLDESTILLATE, N.A.G. (Testbenzin)
Juiste vervoersnaam (ADN)	ERDÖLDESTILLATE, N.A.G. (Testbenzin)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	3
ADR/RIC etiket	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/subklasse	3

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	III
IMDG verpakkingsgroep	III
ICAO verpakkingsgroep	III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-E, S-E
Noodmaatregelcode	3Y
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	30

Plus 10

Tunnelbeperkingscode (D/E)

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

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 wetgeving Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EG.
Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie van 8 juni 2000 tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (zoals gewijzigd).
Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Richtsnoeren Workplace Exposure Limits EH40.
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

Gezondheid en milieu vermeldingen Verordening(EG) Nr. 689/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 17 juni 2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (zoals gewijzigd).

Water gevarenclassificatie WGK 2

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Algemene informatie Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken. Dit product is geproduceerd in overeenstemming met kwaliteitsmanagementsystemen en milieumanagementsystemen van ISO 9001 en ISO 14001.

Herzieningsopmerkingen Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

Afgegeven door Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.
www.autosmartinternational.com
rbutler@autosmart.co.uk
Tel +44 (0)1543 481616

Datum herziening 10/09/2015

Herziening 7

Datum van vervanging 13/02/2015

VIB status Goedgekeurd.

Plus 10

Volledig uitgeschreven gevenaanduidingen

R10 Ontvlambaar.
R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R38 Irriterend voor de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
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.

Volledige gevarenaanduiding

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.