



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Power HD

Overeenkomstig Verordening (EU) nr 1907/2006 Annex II, zoals gewijzigd. Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

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

1.1. Productidentificatie

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Productnaam | Power HD |
| Product nummer | B0284-7 |
| Interne identificatie | 284-7 |
| UFI | UFI: 1CS0-20Q7-V004-XH6A |

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

| | |
|-------------------------|---|
| Geïdentificeerd gebruik | Schoonmaakmiddel. |
| Ontraden gebruik | Dit product enkel te gebruiken volgens de hierboven aangegeven geïdentificeerde mogelijkheden ten behoeve van geschikte professionele, consumenten en industriële toepassingen. Voor professioneel gebruik. |

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | |
|-------------|---|
| Leverancier | EU: Hållnäsgratan 14, 752 28 Uppsala, Sweden. +46 (0) 18-8439320 (09:00 - 17:00) Autosmart International Ltd Lynn Lane, Shenstone, nr Lichfield Staffordshire. WS14 0DH England www.autosmartinternational.com Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) info@autosmartinternational.com |
|-------------|---|

| | |
|----------------|--------------------|
| Contactpersoon | Mr. Russell Butler |
|----------------|--------------------|

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| | |
|----------------------------------|--|
| Telefoonnummer voor noodgevallen | NCEC - ALLEEN voor chemische noodhulp (morsen, lekken, brand, blootstelling of ongeval) bel NCEC op +44 1865 407333 (24 uur UK). Vermeld bij het bellen "AUTOSMART 29003-NCEC". |
|----------------------------------|--|

| | |
|--|--|
| Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel 030 274 88 88 |
|--|--|

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Power HD

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

| | |
|---------------------------|---|
| Fysische gevaren | Niet Ingedeeld |
| Gezondheidsgevaren | Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 |
| Milieugevaren | Aquatic Chronic 2 - H411 |

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduiding H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P331 GEEN braken opwekken.

Aanvullende etiket informatie EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

UFI UFI: 1CS0-20Q7-V004-XH6A

Bevat destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie, oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische, ALKANE, C11-15-iso, (R)-p-mentha-1,8-dieen

Detergent etikettering 5 - < 15% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% parfums, Bevat Limonene

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

| | |
|---|--|
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | 30<60% |
| CAS-nummer: 64742-47-8 | EG-nummer: 265-149-8 |
| | REACH registratienummer: 01-2119484819-18-XXXX |
| Stof met een EU arbeidsplaats blootstellingslimiet. | |
| Indeling | |
| Asp. Tox. 1 - H304 | |

Power HD

| | |
|--|--|
| oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische | 20<30% |
| CAS-nummer: 64742-95-6 | EG-nummer: 918-668-5 |
| | REACH registratienummer: 01-2119455851-35-xxxx |
| Indeling | |
| Flam. Liq. 3 - H226 | |
| STOT SE 3 - H335, H336 | |
| Asp. Tox. 1 - H304 | |
| Aquatic Chronic 2 - H411 | |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched | 5<10% |
| CAS-nummer: 69011-36-5 | |
| Indeling | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | |
| Aquatic Chronic 3 - H412 | |
| ALKANE, C11-15-iso | 5<10% |
| CAS-nummer: 90622-58-5 | EG-nummer: 292-460-6 |
| | REACH registratienummer: 01-2119456810-40 |
| Indeling | |
| Asp. Tox. 1 - H304 | |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen | 5<10% |
| CAS-nummer: 5989-27-5 | EG-nummer: 227-813-5 |
| | REACH registratienummer: 02-2119494323-37-XXXX |
| M-factor (acuut) = 1 | M-factor (chronisch) = 1 |
| Stof met een EU arbeidsplaats blootstellingslimiet. | |
| Indeling | |
| Flam. Liq. 3 - H226 | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | |
| Skin Sens. 1 - H317 | |
| Asp. Tox. 1 - H304 | |
| Aquatic Acute 1 - H400 | |
| Aquatic Chronic 1 - H410 | |

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.

Power HD

| | |
|---------------------------------|--|
| Inademing | Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden. |
| Inslikken | Mond goed spoelen met water. Verwijder eventueel kunstgebit. Geef een paar kleine glazen water of melk te drinken. Stop als de getroffen persoon misselijk wordt omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem. |
| Huidcontact | Het is belangrijk om de stof onmiddellijk van de huid te verwijderen. In het geval dat zich overgevoeligheidssymptomen ontwikkelen; zorg dat verdere blootstelling wordt vermeden. Verwijder verontreiniging met zeep en water of een erkend reinigingsmiddel. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig zijn of aanhouden na wassen. |
| Oogcontact | Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 10 minuten. |
| Bescherming van EHBO'ers | EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie. Als vermoedt wordt dat nog steeds vluchtige verontreinigingen aanwezig zijn rond de getroffen persoon, moet eerste hulp personeel een geschikte adembescherming of perslucht dragen. Spoel verontreinigde kleding grondig met water voor dit van de getroffen persoon te verwijderen, of draag handschoenen. Het kan gevaarlijk zijn voor eerste hulp personeel om mond-op-mond beademing uit te voeren. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|----------------------------|---|
| Algemene informatie | Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. |
| Inademing | Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Irritatie van neus, keel en luchtwegen. Moelijkheden met ademhaling. Hoesten. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Depressie van het centrale zenuwstelsel. |
| Inslikken | Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn. Maag-darm symptomen, inclusief maagklachten. Dampen van de maaginhoud kunnen worden ingeademd, resulterend in dezelfde symptomen als bij inademing. Inademingsgevaar indien ingeslikt. Kan in de longen komen na inslikken of braken kan chemische longontsteking veroorzaken. |
| Huidcontact | Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Oogcontact | Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken. |

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Opmerkingen voor de arts | Behandel symptomatisch. Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn. |
|---------------------------------|--|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Power HD

Geschikte blusmiddelen Het product is niet ontvlambaar. Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Specifieke gevaren Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolwaterstoffen. Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide (CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Evacueren. Blijf bovenwinds om inademing van gassen, dampen, smog en rook te vermijden. Ventileer afgesloten ruimtes alvorens deze te betreden. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Indien een lozing of lekkage niet is ontstoken, gebruik waternevel om dampen te verspreiden en personen te beschermen die het lek moeten dichten. Vermijd lozing naar het aquatisch milieu. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en oppervlaktewater. Bij kans op waterverontreiniging de betreffende autoriteiten waarschuwen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Stel zeker dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering zijn geïmplementeerd. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen. Vermijd inademen van dampen of spray/nevel. Gebruik geschikte adembescherming als de ventilatie niet adequaat is. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Vermijd lozing op riolen of oppervlaktewater of op de grond. Vermijd lozing naar het aquatisch milieu. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer milieuvervuiling optreedt (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Power HD

Reinigingsmethoden

Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en verwijder het afval op een veilige manier. Benader de lekkage van bovenwinds. Kleine hoeveelheden gelekte/gemorste stof: Als het product oplosbaar is in water, verdun het gelekte materiaal met water en neem het op. Alternatief, of als het niet water-oplosbaar is, het gemorste materiaal absorberen met een inert, droog materiaal en het in een geschikte afvalcontainer overbrengen. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Als lekkage niet gestopt kan worden, evacueer het gebied. Spoel gemorste/gelekte stof naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Beheers (sluit in) en absorbeer gelekt materiaal met zand, grond of ander onbrandbaar materiaal. Plaats afval in gelabelde, gesloten containers. Bevuilde objecten en gebieden grondig reinigen met inachtneming van de milieuvoorschriften. Het besmette absorbent kan dezelfde risico's opleveren als het gemorste stof zelf. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Gevaarlijk voor het milieu. Niet in de gootsteen ledigen. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie Sectie 12 voor aanvullende informatie over ecologische gevaren. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Behandel alle verpakkingen en containers voorzichtig om morsen te minimaliseren. Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Vermijd het ontstaan van mist/nevels. Vermijd lozing naar het aquatisch milieu. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Beschadigde verpakkingen niet zonder beschermende uitrusting hanteren. Gebruik lege containers niet opnieuw.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Wissel werkkleding dagelijks voor het verlaten van de werkplek.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10). In overeenstemming met lokale regelgeving bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Houd verpakkingen rechtop. Bescherm verpakkingen tegen beschadiging. Omwal (bund) opslagfaciliteiten om bodem- en waterverontreiniging in geval van lekkage te voorkomen. De vloer van het opslag gebied moet lekdicht, voegloos en niet absorberend zijn.

Opslag klasse

Gemengde gevaarlijke stoffen 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

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 1000 mg/m³

Power HD

(R)-p-mentha-1,8-dieen

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): WEL 100 ppm

Kortdurende blootstelling (15 minuten): WEL 150 ppm

WEL = Workplace Exposure Limit.

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie (CAS: 64742-47-8)

DNEL Consument - Ingestie; lange termijn : 19 mg/kg/dag

oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische (CAS: 64742-95-6)

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

DNEL Industrie - Huidcontact; : 25 mg/kg/dag
Industrie - Inhalatie; : 150 mg/m³

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,branched (CAS: 69011-36-5)

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

(R)-p-mentha-1,8-dieen (CAS: 5989-27-5)

DNEL - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 31,1 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Persoonsgebonden, werkomgeving of biologische monitoring kan vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Gebruik gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen als het belangrijkste middel zijn om medewerker blootstelling te minimaliseren. Persoonlijke beschermingsmiddelen mogen alleen worden gebruikt indien blootstelling van de werknemer niet afdoende kan worden gecontroleerd door technische controlemaatregelen. Stel zeker dat controlemaatregelen regelmatig geïnspecteerd en onderhouden worden. Stel zeker dat operators zijn getraind om blootstelling te minimaliseren.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril.

Power HD

| | |
|--|---|
| 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. 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. De doorbraaktijd voor handschoenmateriaal kan verschillend zijn voor de verschillende fabrikanten van handschoenen. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Rekening houdend met de door de fabrikant gespecificeerde data, controleer tijdens gebruik dat de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden en vervang deze zodra een verslechtering wordt vastgesteld. Frequente wisselingen worden aanbevolen. De keuze van beschermende handschoenen is afhankelijk van de chemicaliën die worden gehanteerd en de werkomstandigheden en het gebruik. Indien gebruikt bij mengsels, kan de beschermingstijd van handschoenen niet nauwkeurig worden geschat. Handschoenen van het volgende materiaal kunnen voldoende chemische bescherming bieden: Nitrilrubber. Dikte: > 0.2 mm De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 0.5 uur hebben. Handschoen dikte is niet noodzakelijk een goede maat voor de weerstand van de handschoen omdat de permeatiesnelheid afhangt van de precieze samenstelling van de handschoen. Herhaalde blootstelling aan chemicaliën zal het weerstandsvermogen van de handschoen tegen chemicaliën beperken. Specifieke werkomstandigheden en materiaal behandelingspraktijken kunnen variëren, daarom moeten veiligheidsprocedures worden ontwikkeld voor iedere beoogde toepassing. Indien allergische reacties mogelijk zijn, dunne katoenen handschoenen in de rubberhandschoenen dragen. |
| Andere huid- en lichaamsbescherming | Passend schoeisel en additionele beschermende kleding conform een goedgekeurde standaard moeten gedragen worden als een risico beoordeling aangeeft dat verontreiniging van de huid mogelijk is. |
| Hygiënische maatregelen | Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Maak instrumenten en het werkgebied elke dag schoon. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Preventief bedrijfsgeneeskundig onderzoek dient te worden uitgevoerd. Waarschuw schoonmaakpersoneel betreffende alle gevaarlijke eigenschappen van het product. |
| Ademhalingsbescherming | Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Controleer of de adembescherming goed past en de filterpatroon regelmatig wordt vervangen. Gas en combinatie filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN14387. Volgelaatsmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN136. Halfmasker en kwartmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN140. |
| Beheersing van milieublootstelling | Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Uitstoot van ventilatie of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om te zorgen dat deze voldoen aan de eisen van milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische aanpassingen van de procesapparatuur nodig om de emissie tot een aanvaardbaar niveau te reduceren. Opslaan in een afgebakend omwald (bunded) opslaggebied om lozing naar riolering en/of oppervlaktewater te voorkomen. |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|------------------|------------|
| Voorkomen | Vloeistof. |
| Kleur | Oranje. |

Power HD

| | |
|-------------------------------------|--|
| Geur | Plezierig, aangenaam. Citrus. |
| Geurdrempelwaarde | Niet beschikbaar. |
| pH | Niet van toepassing. |
| Smeltpunt | < -15°C |
| Beginkookpunt en kooktraject | > 100°C @ |
| Vlampunt | ~ 62°C Closed cup. |
| Verdampingssnelheid | ~ 0.1 BuAc=1 |
| Dampspanning | ~ 0.03 kPa @ °C |
| Dampdichtheid | > 1.0 |
| Relatieve dichtheid | ~ 0.832 @ @ 20°C |
| Oplosbaarheid(heden) | Mengbaar met water. Mengbaar met de volgende stoffen: Organische oplosmiddelen. |
| Verdelingscoëfficiënt | Niet beschikbaar. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | > 200°C |
| Ontledingstemperatuur | Niet beschikbaar. |
| Viscositeit | ~1 cSt @ 20°C |
| Oxiderende eigenschappen | Niet van toepassing. |
| 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 ~ 585 g/litre.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Zie de andere subsecties van deze sectie voor meer details.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen. Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Geen potentieel gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Power HD

Gevaarlijke ontledingsproducten Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gasen of dampen.

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. |
| <u>Acute toxiciteit - oraal</u> | |
| Aantekeningen (oraal LD₅₀) | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>Acute toxiciteit - dermaal</u> | |
| Aantekeningen (dermaal LD₅₀) | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>Acute toxiciteit - inademing</u> | |
| Aantekeningen (inademing LC₅₀) | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>Huidcorrosie/-irritatie</u> | |
| Diergegevens | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| <u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u> | |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u> | |
| Sensibilisatie van de luchtwegen | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>Sensibilisatie van de huid</u> | |
| Sensibilisatie van de huid | Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken. |
| <u>Mutageniteit in geslachtscellen</u> | |
| Gentoxiciteit - in vitro | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>Kankerverwekkendheid</u> | |
| Kankerverwekkendheid | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| IARC kankerverwekkendheid | Bevat een stof die potentieel kankerverwekkend kan zijn. IARC Groep 2B Mogelijk kankerverwekkend voor mensen. |
| <u>Giftigheid voor de voortplanting</u> | |
| Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u> | |
| STOT - eenmalige blootstelling | STOT SE 3 - H335, H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Doelorganen | Ademhalingsstelsel, longen Centraal zenuwstelsel |
| <u>Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u> | |
| STOT - herhaalde blootstelling | Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling. |
| <u>Gevaar bij inademing</u> | |

Power HD

| | |
|------------------------------|--|
| gevaar bij inademing | Asp. Tox. 1 - H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Longontsteking kan het gevolg zijn als uitgebraakt oplosmiddelen bevattend materiaal in de longen komt. |
| Algemene informatie | De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. |
| Inademing | Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Irritatie van neus, keel en luchtwegen. Moeilijkheden met ademhaling. Hoesten. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Depressie van het centrale zenuwstelsel. |
| Inslikken | Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn. Maagdarm symptomen, inclusief maagklachten. Dampen van de maaginhoud kunnen worden ingeademd, resulterend in dezelfde symptomen als bij inademing. Inademingsgevaar indien ingeslikt. Kan in de longen komen na inslikken of braken kan chemische longontsteking veroorzaken. |
| Huidcontact | Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Oogcontact | Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken. |
| Blootstellingsroute | Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact |
| Doelorganen | Centraal zenuwstelsel Ademhalingsstelsel, longen |
| Medische symptomen | Geen specifieke symptomen vermeld, maar deze chemische stof kan de gezondheid nadelig beïnvloeden, hetzij in het algemeen of bij bepaalde personen. |
| Medische overwegingen | Huid kwalen en allergieën. |

Toxicologische informatie over de bestanddelen

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie

Acute toxiciteit - oraal

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

Soort Rat

Acute toxiciteit - dermaal

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

Soort Konijn

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Erithreem/korstvorming score: Geen erytheem (0) Oedeem score: Geen oedeem (0) Niet irriterend.

Test met humaan huidmodel Niet beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Power HD

Sensibilisatie van de luchtwegen Er is geen bewijs dat het materiaal kan leiden tot hypergevoeligheid van de ademhalingswegen.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Buehler test: - Cavia: Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro : Negatief. Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

Gentoxiciteit - in vivo : Negatief. Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 750 mg/kg, Oraal, Rat

Inademing Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

Inslikken Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Kan in de longen komen na inslikken of braken kan chemische longontsteking veroorzaken.

Huidcontact Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

Oogcontact Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

Medische symptomen Huidirritatie.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,branched

Acute toxiciteit - oraal

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

Soort Rat

ALKANE, C11-15-iso

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

(R)-p-mentha-1,8-dieen

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 4.400,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 4.400,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 2.001,0

Soort Konijn

Power HD

ATE dermaal (mg/kg) 2.001,0

Kankerverwekkendheid

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Het product bevat stoffen die giftig zijn voor waterorganismen en die in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kunnen veroorzaken. Het product bevat geen organisch gebonden halogeen. Het product bevat geen organische complexvormers met een COD reductie van < 80 % na 28 dagen.

Ecologische informatie over de bestanddelen

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie

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

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,branched

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

(R)-p-mentha-1,8-dieen

Ecotoxiciteit Laag gevaar voor remming van bioslib in afvalwaterzuiveringsinstallaties.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Aquatic Chronic 2 - H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

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

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 hours: > 2-5 mg/l, Vis

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 hours: 1.4 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten IC₅₀, 72 hours: 1-3 mg/l, Algen

Power HD

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,branched

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: ~ 10 mg/l, Leuciscus idus (Goudwinde)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: ~ 10 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 72 uren: ~ 10 mg/l,

Acute giftigheid - micro-organismen EC₂₀, 17 uren: ~ 2,500 mg/l, Actief slib

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen Niet bepaald.

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren Niet bepaald.

(R)-p-mentha-1,8-dieen

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-factor (acuut) 1

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 hours: 33 mg/l, Vis

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 hours: 0.4 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten IC₅₀, 72 hours: 4 mg/l, Algen

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Afbreekbaarheid Niet snel afbreekbaar

M-factor (chronisch) 1

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid De afbreekbaarheid van het product is niet bekend.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,branched

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is biologisch afbreekbaar.

Chemisch zuurstof verbruik ~ 0.665 g O₂/g stof

Power HD

ALKANE, C11-15-iso

Persistentie en afbreekbaarheid Vluchtige stoffen worden in de atmosfeer binnen enkele dagen afgebroken.

(R)-p-mentha-1,8-dieen

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is biologisch afbreekbaar.

Chemisch zuurstof verbruik ~ 0.003280 g O₂/g stof

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Niet beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is waarschijnlijk niet significant vanwege de lage water-oplosbaarheid van dit product.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,branched

Bioaccumulatiepotentieel Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt. BCF: 71,

ALKANE, C11-15-iso

Bioaccumulatiepotentieel Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

(R)-p-mentha-1,8-dieen

Bioaccumulatiepotentieel Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product is in water oplosbaar en kan zich in watersystemen verspreiden. Dit product bevat vluchtige stoffen die zich in de atmosfeer kunnen verspreiden.

Ecologische informatie over de bestanddelen

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie

Mobiliteit Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten. Het product is onoplosbaar in water en zal zich over het wateroppervlak verspreiden.

Constante van de wet van Henry Niet beschikbaar.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,branched

Mobiliteit Mobiel.

ALKANE, C11-15-iso

Power HD

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

(R)-p-mentha-1,8-dieen

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

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

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie

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

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,branched

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

(R)-p-mentha-1,8-dieen

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 Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Het verwijderen van dit product, proces -oplossingen, residuen en bijproducten dient te allen tijde te voldoen aan de eisen van milieubescherming en afvalverwerking en aan alle plaatselijk geldende reglementen. Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen. Voorzichtig bij het hanteren van lege containers die niet grondig zijn schoongemaakt of gespoeld. Lege vaten of binnenbekleding kunnen enig restproduct bevatten en zijn daarmee potentieel gevaarlijk.

Verwijderingsmethoden Niet in de gootsteen ledigen. Verwijderen van overtollige producten en producten die niet kunnen worden hergebruikt via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval, residuen, lege verpakkingen, afgedankte werkkleding en besmette reinigingsmaterialen moeten worden verzameld in daarvoor bestemde containers, gelabeld met hun inhoud. Verbranden of storten moet alleen worden overwogen wanneer opwerken/hergebruik niet mogelijk is.

Afval klasse Volgens de European Waste Catalogue (EWC) zijn afvalcodes niet specifiek voor producten, maar voor de toepassing van de producten. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Power HD

Algemeen Voor gelimiteerde hoeveelheid (LQ) verpakkingen/gelimiteerde transporteenheid informatie, raadpleeg de desbetreffende modale documentatie met behulp van de in deze sectie getoonde gegevens.

14.1. VN-nummer

| | |
|------------------|------|
| VN nr. (ADR/RID) | 3082 |
| VN nr. (IMDG) | 3082 |
| VN nr. (ICAO) | 3082 |
| VN nr. (ADN) | 3082 |

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|--------------------------------------|---|
| Juiste vervoersnaam (ADR/RID) | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd, (R)-p-mentha-1,8-diene) |
| Juiste vervoersnaam (IMDG) | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd, (R)-p-mentha-1,8-diene) |
| Juiste vervoersnaam (ICAO) | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd, (R)-p-mentha-1,8-diene) |
| Juiste vervoersnaam (ADN) | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leicht, aromatisch Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert, (R)-p-Mentha-1,8-dien) |

14.3. Transportgevarenklasse(n)

| | |
|---------------------------|----|
| ADR/RID klasse | 9 |
| ADR/RID classificatiecode | M6 |
| ADR/RIC etiket | 9 |
| IMDG klasse | 9 |
| ICAO klasse/subklasse | 9 |
| ADN klasse | 9 |

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|--------------------------|-----|
| ADR/RID verpakkingsgroep | III |
| IMDG verpakkingsgroep | III |
| ICAO verpakkingsgroep | III |
| ADN verpakkingsgroep | III |

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof



14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Power HD

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Hulpdiensten | F-A, S-F |
| ADR vervoerscategorie | 3 |
| Noodmaatregelcode | •3Z |
| Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID) | 90 |
| Tunnelbeperkingscode | (-) |

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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 | 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). Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015. Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). |
| Richtsoenen | Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations. |

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Inventarissen

EU (EINECS/ELINCS)

Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

RUBRIEK 16: Overige informatie

| | |
|---|--|
| Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt | ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren. RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging. ICAO: Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen. IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Acute toxiciteitsschattingen. LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt. LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis). EC ₅₀ : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt. PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof. zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend. |
|---|--|

Power HD

| | |
|--|--|
| Indeling, afkortingen en acroniemen | Asp. Tox. = Aspiratiegevaar Skin Sens. = Sensibilisatie van de huid STOT SE = Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch) |
| 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. |
| Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 | Asp. Tox. 1 - H304: STOT SE 3 - H335, H336: Skin Sens. 1 - H317: : Berekeningsmethode. Aquatic Chronic 2 - H411: : Berekeningsmethode. |
| Opleidingsadvies | Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken. |
| 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 | 2-2-2024 |
| Herziening | 9 |
| Datum van vervanging | 20-4-2023 |
| VIB nummer | 11446 |
| VIB status | Goedgekeurd. |
| Volledige gevarenaanduiding | H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

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.