

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie:

DEFY v.30 Lane Conditioner

Alternatieve namen:

Beschrijving kit/pakket: DEFY v30 Lane Conditioner - 1 x 1 gallon and 4 x 1 gallon containers

Onderdeelnummer kit/pakket: 62-860166-001 en 62-860166-004

Onderdeelnummer van het product: 62-860166-001 en 62-860166-004

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de mengsel en ontraden gebruik

Baanolie voor professioneel gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Brunswick Bowling Products, LLC

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Naam verantwoordelijke persoon: -

E-mail: brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

24 uren telefoondienst voor noodgevallen: CHEMTEL +1 813-248-0585
Klantenservice: Brunswick Bowling Products, LLC: 231-725-4966
Belgisch Antigifcentrum: 070 245 245

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de mengsel:

Classificatie overeenkomstig Verordening 1272/2008/EG (CLP):

Niet beschouwd als een gevaarlijk mengsel.

Waarschuwing **H-zinnen**: geen.

2.2. Etiketteringselementen:

Waarschuwing **H-zinnen**: geen.

Voorzorgsmaatregelen **P-zinnen**:

P260 – Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P262 – Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P331 – GEEN braken opwekken.

P301 + P310 – NA INSLIKKEN: onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts raadplegen.

P332 + P313 – Bij huidirritatie: Raadpleegee arts.

2.3. Andere gevaren:

Het product heeft geen andere bekende specifieke risico's voor mens of milieu.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels:

Omschrijving:	CAS-nummer	EG-nummer	REACH reg. nr.	Conc. (%)	Classificatie 1272/2008/EG (CLP)		
					Gevarenpi ctogram	Gev. cat.	H-zinnen:
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende (1) *	64742-53-6	265-156-6	-	50 - 75	GHS08 Gevaar	Asp. Tox. 1	H304
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zwaar nafteenhoudende; Basisolie - niet gespecificeerd*	propriëtaire	propriëtaire	-	25 - 50	GHS08 Gevaar	Asp. Tox. 1	H304
Minerale olie*	8042-47-5	232-455-8	-	1,0 - 10	-	-	-
Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alpha. - [3,5- dimethyl -1-(2-methylpropyl) hexyl]-. omega. - hydroxy-*	60878-78-6	-	-	1,0 - 10	GHS07 Waarschu wing	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

*: Stof geclassificeerd door de fabrikant of de stof heeft geen verplichte classificatie volgens de EU-regelgeving.

(1)Noot L:

De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % Dmsso-extract bevat, gemeten volgens IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method”, Institute of Petroleum, Londen.

De volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: ERSTEHULPMAATREGELEN4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemene:

Geen gevaren waarvoor speciale eerste hulpmaatregelen nodig zijn. Stof/rook/gas/damp/spuitnevel niet inademen. Herhaald of langdurig huidcontact kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.

INSLIKKEN:

Acties:

- WEK GEEN BRAKEN OP.
- Bij inslikken van het product kan braken spontaan optreden.
- Als braken optreedt, het hoofd onder de heupen houden om het inademen in de longen te voorkomen.
- De mond grondig spoelen.
- Een arts raadplegen.

INADEMEN:

Acties:

- In de frisse lucht brengen. houd de persoon warm en in rusttoestand.
- Kunstmatige ademhaling geven als de ademhaling onregelmatig wordt of stopt.
- Is de persoon buiten bewustzijn, plaats deze dan in een herstelpositie en roep onmiddellijk medische hulp in.
- Niets via de mond geven.

CONTACT MET DE HUID:

Acties:

- Verontreinigde kleding verwijderen!
- Was de huid grondig met water en zeep of gebruik een erkende huidreiniger.

CONTACT MET DE OGEN:

Acties:

- Zorg ervoor dat u contactlenzen uit de ogen verwijdert alvorens te spoelen.
- De ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen terwijl de oogleden worden opgeheven.
- Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen.

- Medische hulp inroepen als klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Overzicht:

Aanraking met de ogen of langdurig contact met de huid kan irritatie veroorzaken.

Inhalatie - overmatige blootstelling kan de ogen, de neus en de keel irriteren.

Schadelijk bij inslikken.

ANDERE GEVAREN: Het materiaal kan verdampen bij verhitting.

Blootstelling aan damp concentraties van oplosmiddelen boven de grenzen van beroepsmatige blootstelling kan tot nadelige gezondheidseffecten zoals irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingswegen en tot schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel leiden. Als symptomen kunnen hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen verlies van bewustzijn voorkomen.

Een herhaalde of langdurige aanraking van het preparaat kan verwijdering van natuurlijk vet van de huid leiden. Dit veroorzaakt droogheid, irritatie en mogelijk niet-allergische contactdermatitis. Oplosmiddelen kunnen ook via de huid worden geabsorbeerd. Spatten van vloeistof in de ogen kunnen de irritatie en pijn met mogelijke omkeerbare schade veroorzaken. Zie hoofdstuk 2 voor meer informatie.

Huid:

Veroorzaakt matige irritatie aan de huid. (Niet goedgekeurd door US OSHA).

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen:

5.1.1. Geschikte blusmiddelen:

Zo geschikt voor omringende brand.

5.1.2. Ongeschikte blusmiddelen:

Geen bekend.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: Oxiden van koolstof en zwavel.

Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

Behandelen als een olie brand. Gebruik gasmasker voor het volledige gezicht samen met volledige beschermende kleding.

De containers in de buurt en het apparaat koel houden met een waterstraal.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Op de plaats van een ongeval mag uitsluitend daartoe getraind personeel met kennis van de benodigde acties en voorzien van geschikte, individuele beschermende kleding aanwezig zijn.

6.1.2. Voor de hulpdiensten:

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie sectie 8).

Gebruik goede persoonlijke hygiënepraktijken. Was de handen vóór eten, drinken, roken of het gebruik van toilet. De bevuilde kleding snel uittrekken en voor hergebruik grondig wassen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Stort het morsen en het afval volgens de geldende milieuvoorschriften. Laat het product en de daaruit voortvloeiende afval niet in de riolen/bodem/oppervlakte- of grondwater terechtkomen. Als vervuiling van het milieu heeft plaatsgevonden, dient onmiddellijk de bevoegde instantie te worden verwittigd.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Opnemen en in goed geëtiketteerde containers verzamelen.

Let op - het gemorste product kan glad worden

Elimineer alle ontstekingsbronnen in de nabijheid van het gemorste materiaal.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken:

Verwijs zo nodig naar de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

De gebruikelijke hygiënevoorschriften dienen in acht te worden genomen.

Vermijd langdurige of herhaaldelijke huidcontact.

Vermijd inademen van damp en/of nevels.

Technische maatregelen:

Bij het verwerken van het product in vaten moeten veiligheidsschoenen worden gedragen en de juiste behandelingsapparatuur moet worden gebruikt.

De gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Het product voorzichtig gebruiken bij hitte, vonken, waakvlam, statische elektriciteit of open vlam.

Zorg voor voldoende ventilatie.

Datum herziening: -
Versie: 1

Voorschriften voor brand- en ontploffingsgevaar:

De verontreinigde votten of schoonmaakmiddelen op de juiste manier storten om branden te voorkomen.

Dit materiaal kan als statische accumulator fungeren.

Tijdens het transport van bulkgoederen moet men voor goede aardings- en verlijmingsprocedures zorgen.

Volg de aanbevelingen van de fabrikant op wanneer de concentraties hoger liggen dan de grenzen van toelaatbare blootstelling.

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

Voorwaarden voor veilige opslag:

Behandel de containers zorgvuldig om schade en morsen te voorkomen.

Opslagtemperatuur: -50 – 50 °C.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxiderende stoffen, sterk zuren en logen.

Materiaaltype voor verpakking: Gebruik zachte staal of hoge dichtheid polyethyleen voor containers of voor de bekledingen ervan. Gebruik geen PVC.

7.3. Specifiek eindgebruik:

Er is geen speciale handleiding beschikbaar.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters:

Beroepsmatige blootstellingslimieten:

De bestanddelen van het mengsel zijn niet met een blootstellingsgrenswaarde gereguleerd.

DNEL		Wijze van blootstelling	Frequentie van blootstelling	Opmerkingen
Werknemer	Gebruiker			
niet beschikbaar	niet beschikbaar	Dermaal	Kort (acuut) Lang (herhaaldelijk)	niet beschikbaar
niet beschikbaar	niet beschikbaar	Inhalatief	Kort (acuut) Lang (herhaaldelijk)	niet beschikbaar
niet beschikbaar	niet beschikbaar	Oraal	Kort (acuut) Lang (herhaaldelijk)	niet beschikbaar

PNEC			Frequentie van blootstelling	Opmerkingen
Water	Bodem	Lucht		
niet beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar	Kort (eenmalig) Lang (voortdurend)	niet beschikbaar
niet beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar	Kort (eenmalig) Lang (voortdurend)	niet beschikbaar
niet beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar	Kort (eenmalig) Lang (voortdurend)	niet beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Bij gebruik van chemische stoffen waarvan de grenswaarde niet is vastgelegd, dient de werkgever de mate van blootstelling tot een minimum te beperken maar wel op het wetenschappelijke en technische benodigde niveau, waarbij volgens de huidige stand van de wetenschap de chemische stof geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid heeft.

8.2.1. Passende technische maatregelen

Tijdens het gebruik moet de nodige zorgvuldigheid in acht worden genomen. Voorkom contact met kleding, de huid en de ogen.

Technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar het redelijkerwijs mogelijk is, moet dit door het gebruik van plaatselijke afzuiging en een goede algemene extractie worden bereikt. Als deze niet voldoende zijn om de concentraties van zwevende deeltjes en damp onder de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling te houden dan moet geschikte ademhalingsbescherming worden gedragen. Zorg voor oogdouches en veiligheidsdouches in gebieden waar dit product wordt gebruikt.

Andere werkwijzen:

Gebruik goede persoonlijke hygiënepraktijken. Was de handen vóór eten, drinken, roken of het gebruik van toilet. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

1. Bescherming van de ogen / hetgezicht: Niet bekend onder normale gebruiksomstandigheden.
2. Bescherming van de huid:
 - a. Bescherming van de handen: Niet bekend onder normale gebruiksomstandigheden. Vloeistofdichte handschoenen en door olie ondoordringbare schort wordt aanbevolen.
 - b. Andere: Gebruik geschikte beschermende kleding.
3. Bescherming van de ademhalingswegen: gebruik goedgekeurde gasmasker. Volg de aanbevelingen van de fabrikant op wanneer de concentraties hoger liggen dan de grenzen van toelaatbare blootstelling.
4. Thermische gevaren: niet bekend.

Datum herziening: -
Versie: 1

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling:
Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

De voorschriften genoemd onder punt 8 gelden onder omstandigheden die als normaal kunnen worden beschouwd en hebben betrekking op vakkundig uitgevoerde werkzaamheden en gebruiksvoorwaarden volgens het beoogde doel. Als het werk onder hiervan afwijkende of uitzonderlijke omstandigheden wordt uitgevoerd, wordt aangeraden na raadpleging van een expert een besluit te nemen over de verdere benodigde maatregelen en de individuele beschermingsmiddelen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Parameter:	Onderzoekmethode:	Opmerkingen
1. Voorkomen:		lichtbruine vloeistof
2. Geur:		zeebries
3. Geurdrempelwaarde:		niet gemeten
4. pH:		niet gemeten
5. Smelt-/vriespunt:		niet gemeten
6. Beginkookpunt en kooktraject:		niet gemeten
7. Vlampunt		niet gemeten
8. Verdampingssnelheid:		niet gemeten
9. Ontvlambaarheid (vast, gas):		niet van toepassing
10. Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:		niet gemeten
11. Dampspanning:		niet gemeten
12. Dampdichtheid:		niet gemeten
13. Relatieve dichtheid:		niet gemeten
14. Oplosbaarheid:		niet gemeten
15. Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		niet gemeten
16. Zelfontbrandingstemperatuur:		niet gemeten
17. Ontledingstemperatuur:		niet gemeten
18. Viscositeit:		30,0 cP +/- 2,0 cP
19. Ontploffingseigenschappen:		niet gemeten
20. Oxiderende eigenschappen:		niet gemeten

9.2. Overige informatie:

Oppervlaktespanning: 26,5 Nm
Dichtheid: 0,87 g/cm³ ± 0,017 g
UVPPM: 348 ppm +/- 18 ppm
DMSO-extract, gemeten volgens IP 346: Minder dan 3.0 wt % (alleen component van minerale olie).

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- 10.1. Reactiviteit
Gevaarlijke polymerisation zal niet optreden.
- 10.2. Chemische stabiliteit
Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:
Geen gegevens beschikbaar.
- 10.4. Te vermijden omstandigheden:
Warmtebronnen en open vuur.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:
Sterk oxiderende stoffen, sterk zuren en logen.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:
Oxiden van koolstof en zwavel.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- 11.1. Informatie over toxicologische effecten
Acute toxiciteit: geen bekend.
Huidcorrosie/-irritatie: geen bekend.
Ernstig oogletsel/oogirritatie: geen bekend.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: geen bekend.
Mutageniteit in geslachtscellen: geen bekend.
Carcinogeniteit: geen bekend.
Giftigheid voor de voortplanting: geen bekend.
STOT bij eenmalige blootstelling: geen bekend.
STOT bij herhaalde blootstelling: geen bekend.
Gevaar bij inademing: geen bekend.

Datum herziening: -
Versie: 1

11.1.1. Voor registratieplichtige stoffen worden korte samenvattingen van de informatie:

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.2. Informatie over toxicologische effecten: Informatie over de componenten:

Ingrediënt	Oraal LD50, mg/kg	Huid LD50, mg/kg	Inademing Damp LD50, mg / 1 / 4 uur	Inademing Dust / Mist LD50, mg / 1 / 4 uur	Inhalatiegas LD50, ppm
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende - (CAS: 64742-53-6)	> 5000, Rat - Categorie: n.b.	> 5000, Konijn - Categorie: n.b.	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zwaar nafteenhoudende; Basisolie - niet gespecificeerd - (proprietair)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
(Minerale olie - (CAS: 8042-47-5)	5000, Rat - Categorie: 5	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alpha. -[3,5-dimethyl -1-(2- methylpropyl)hexyl]-. omega. - hydroxy- - (CAS: 60878-78-6)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Opmerkingen: Waar voor een acute toxine geen specifieke LD50-gegevens beschikbaar waren daar werd de geconverteerde acute toxiciteitsschatting voor de berekening van de ATE (Acute Toxicity Estimate) van het product gebruikt.

Kankerverwekkendheid:

Ingrediënt	Bron	Waard
(Minerale olie - (CAS: 8042-47-5)	OSHA	Selecteer kankerverwekkende stoffen: niet
	NTP	Bekend: Niet; Verdacht: niet
	IARC	Groep 1: Niet; Groep 2a: Niet; Groep 2b: Niet; Groep 3: Niet; Groep 4: Niet;
Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alpha. - [3,5- dimethyl -1-(2- methylpropyl) hexyl]-. omega. - hydroxy- - (CAS: 60878-78-6)	OSHA	Selecteer kankerverwekkende stoffen: niet
	NTP	Bekend: Niet; Verdacht: niet
	IARC	Groep 1: Niet; Groep 2a: Niet; Groep 2b: Niet; Groep 3: Niet; Groep 4: Niet;
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zwaar nafteenhoudende; Basisolie - niet gespecificeerd -	OSHA	Selecteer kankerverwekkende stoffen: niet
	NTP	Bekend: Niet; Verdacht: niet
	IARC	Groep 1: Niet; Groep 2a: Niet; Groep 2b: Niet; Groep 3: Niet; Groep 4: Niet;
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende - (CAS: 64742-53-6)	OSHA	Selecteer kankerverwekkende stoffen: niet
	NTP	Bekend: Niet; Verdacht: niet
	IARC	Groep 1: Niet; Groep 2a: Niet; Groep 2b: Niet; Groep 3: Niet; Groep 4: Niet;

11.1.3. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Inslikken, inademen, contact met de huid, contact met de ogen.

11.1.4. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:

Acute toxiciteit:

Blootstelling aan damp concentraties van oplosmiddelen boven de grenzen van beroepsmatige blootstelling kan tot nadelige gezondheidseffecten zoals irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingswegen en tot schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel leiden. Als symptomen kunnen hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen verlies van bewustzijn voorkomen. Een herhaalde of langdurige aanraking van het preparaat kan verwijdering van natuurlijk vet van de huid leiden. Dit veroorzaakt droogheid, irritatie en mogelijk niet-allergische contactdermatitis. Oplosmiddelen kunnen ook via de huid worden geabsorbeerd. Spatten van vloeistof in de ogen kunnen de irritatie en pijn met mogelijke omkeerbare schade veroorzaken.

11.1.5. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.6. Interactieve effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

Datum herziening: -

Versie: 1

11.1.7. Gebrek aan specifieke gegevens:

Niet beschikbaar.

11.1.8. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE12.1. Toxiciteit:

Slecht oplosbare mengsel. Het kan fysieke verontreiniging van aquatische organismen veroorzaken. Naar verwachting schadelijk: LL/EL/IL50 10-100 mg/l (voor waterorganismen) LL/EL50 uitgedrukt als de nominale hoeveelheid product die vereist is om een extract voor waterige test te voorbereiden.

Aquatische ecotoxiciteit:

Ingrediënt	96 hr LC50 vis, mg/l	48 hr EC50 schaaldieren, mg/l	ErC50 alge, mg/l
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende - (CAS:	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zwaar nafteenhoudende; Basisolie - niet gespecificeerd - (propriëtair)	5000, Oncorhynchus mykiss	1000, Daphnia magna	1000 (96 h), Scenedesmus subspicatus
(Minerale olie - (CAS: 8042-47-5)	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alpha. -[3,5- dimethyl -1-(2- methylpropyl)hexyl]-.omega. - hydroxy- - (CAS: 60878-78-6)	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:

Er wordt verwacht dat het product niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar is. Belangrijke bestanddelen kunnen inherent biologisch afbreekbaar zijn, maar het product bevat componenten die in het milieu aanwezig kunnen blijven.

12.3. Bioaccumulatie:

Bevat onderdelen met bioaccumulatievermogen.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Vloeistof onder de meeste milieu omstandigheden. Bij terechtkoming in de bodem zal het in de gronddeeltjes adsorberen en zal niet meer transporteerbaar zijn. Het drijft op water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen chemicaliën volgens de PBT/zPzB-criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING13.1. Afvalverwerkingsmethoden:

Dient te worden afgevoerd overeenkomstig de lokale/nationale voorschriften.

13.1.1. Specificeer methoden voor de product

Geen speciale aanbeveling van de fabrikant.

Europese afvalstoffenlijst:

Voor dit product kan geen afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien alleen het doel van de door de gebruiker gedefinieerde applicatie een toewijzing toelaat. Het Europese afvalcodenummer dient te worden bepaald na een gesprek met een specialist voor de verwijdering van afvalstoffen.

13.1.2. Specificeer methoden voor de verpakking:

Verwijdering volgens de geldende regelgeving.

13.1.3. Specificeer de fysische/chemische eigenschappen die van invloed kunnen zijn op de afvalverwerkingsopties:

Geen bekend.

13.1.4. Specificeer methoden voor de afvalwater:

Geen bekend.

13.1.5. Speciale voorzorgsmaatregelen voor een aanbevolen afvalverwerkingsoptie:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**Niet als gevaarlijk goed aangeduid in de transportverordeningen!**14.1. VN-nummer

Geen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen.

Datum herziening: -
Versie: 1

- 14.3. Transportgevaarklasse(n):
Geen.
- 14.4. Verpakkingsgroep:
Geen.
- 14.5. Milieugevaren
Milieueverontreiniging: geen.
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:
Geen relevante informatie verkrijgbaar.
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 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:
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), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.
- 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 tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
- VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)
- 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling: geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Informatie met betrekking tot de revisie van het veiligheidsinformatieblad: geen.
Volledige tekst van de afkortingen die op het veiligheidsinformatieblad voorkomen:
DNEL: Derived no effect level (Afgeleide doses zonder effectniveau): PNEC: Predicted no effect concentration (Voorspelde concentratie zonder effecten). CMR-effecten: carcinogeniteit, mutageniteit en reproductieve toxiciteit. PBT: Persistent, bio-accumulatief en toxisch. zPzB: Zeer persistent, Zeer bioaccumulerend. n.b.: niet bepaald. n.a.: niet aanwendbaar.
Geraadpleegde literatuur/bronnen: veiligheidsinformatieblad (08. 10. 2015 v2).

De volledige tekst van de H-zinnen zoals deze voorkomt in punt 2 en 3 van het Veiligheidsinformatieblad:

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Raadgevingen met betrekking tot bijscholingscursussen: geen gegevens beschikbaar.

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld op basis van informatie verstrekt door de fabrikant/leverancier en voldoet aan de relevante regelgeving.

De informatie, gegevens en aanbevelingen op dit Veiligheidsinformatieblad, die wij op het moment van uitgave als precies, correct en deskundig beschouwen, komen voort uit het bonafide werk van deskundigen. Deze informatie is bedoeld als gebruiksaanwijzing bij de behandeling van het product, zonder volledig of allesomvattend te willen zijn. Bij het gebruik en de behandeling van het product kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere, hier niet vermelde overwegingen van belang zijn.

De afweging of de informatie op het Veiligheidsinformatieblad betrouwbaar is, alsmede het bepalen van de concrete gebruiks- en behandelingsmethode van het product zijn de verantwoordelijkheid van degene die de werkzaamheden uitvoert. De gebruiker dient alle voorschriften uit de rechtregels in acht te nemen die betrekking hebben op de werkzaamheden die met behulp van het product worden uitgevoerd.

Het veiligheidsinformatieblad werd opgesteld door: ToxInfo Kft.

Professionele hulp met betrekking tot de uitleg van het veiligheidsinformatieblad:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com