

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

1.1. Productidentificatie:

Invincible Lane Cleaner

Alternatieve namen:

Beschrijving kit/pakket: Invincible Lane Cleaner - 1 x 1 gallon and 2 x 2.5 gallons and 30 gallon containers

Onderdeelnummer kit/pakket: 62-860055-001, 62-860055-005 en 62-860055-030

Onderdeelnummer van het product: 62-860055-001, 62-860055-005 en 62-860055-030

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de mengsel en ontraden gebruik

Bowling baan schoner 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

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de mengsel:

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

Skin Irritation 2 - H315

Eye Irritation 2- H319

Waarschuwing **H-zinnen:**

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen:

GHS07



WAARSCHUWING

Waarschuwing **H-zinnen:**

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen **P-zinnen:**

P264 - Na gebruik zorgvuldig handen wassen.

P280 - Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

P321 - Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P362 - Verontreinigde kleding uittrekken.

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. blijven spoelen.

P332 + P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Datum herziening: -

Versie: 1

- 2.3. Andere gevaren:
Het product heeft geen andere bekende specifieke risico's voor mens of milieu.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

- 3.1. 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:
Ethyleen glycol monobutyl ether	111-76-2	203-905-0	-	10-25	GHS07 Waarschu wing	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H332 H312 H302 H319 H315
Pentasodium triphosphate*	7758-29-4	231-838-7	-	1,0-10	-	-	-

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

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

RUBRIEK 4: ERSTEHULPMAATREGELEN

- 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemene:

Indien symptomen aanhouden en bij twijfel medische hulp invoeren.

Dien nooit iets via de mond toe aan iemand die buiten bewustzijn is.

INSLIKKEN:

Acties:

- Aspiratiegevaar. WEK GEEN BRAKEN OP - onmiddellijk naar het ziekenhuis brengen.
- MEDISCHE HULP ONMIDDELIJK INROEPEN.
- Opmerking voor de arts - maagspoeling overeenkomstig de procedures voor inname van aardolieproducten uitvoeren.
- Water laten drinken als de persoon bij bewustzijn is.
- Schakel onmiddellijk een arts in.

INADEMEN:

Acties:

- Gemineraliseerd alcohol en aromatische aardolie distillaat - de overmatige inhalering van dampen kan irritatie van de neus of de keel, duizeligheid, zwakte, vermoeidheid, misselijkheid, hoofdpijn, bewusteloosheid en zelfs verstikking veroorzaken.
- Verplaats het slachtoffer naar frisse lucht.
- Vermijd verdere overmatige blootstelling.
- Indien de symptomen aanhouden, medische hulp onmiddellijk invoeren.

CONTACT MET DE HUID:

Acties:

- Aardolie distillaat en asfalt - langdurig of herhaald contact kan gematigde irritatie en dermatitis met ontvettende werking veroorzaken.
- De verontreinigde kleding uittrekken, het blootgestelde gebied grondig wassen met handreiniger en dan met water en zeep.
- Onmiddellijk medische hulp vragen als er irritatie of roodheid zich ontwikkelt en aanhoudt.

CONTACT MET DE OGEN:

Acties:

- Aardolie distillaat (gemineraliseerd alcohol), aardolie asfalt, vezels en mineralen kunnen tot ernstige irritatie, roodheid, scheuren en wazig zien leiden. De vezels kunnen mechanische irritatie veroorzaken. Onmiddellijk spoelen met stromend water gedurende 15 minuten, de bovenste en onderste ledematen af en toe optillen.
- Medische hulp onmiddellijk invoeren.

- 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Overzicht:

Het inslikken van het product kan irritatie van het maagdarmlkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Onderdelen van het product kunnen in het lichaam via de huid worden geabsorbeerd. Een langdurige of herhaalde

blootstelling kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. De symptomen kunnen omvatten: beklemming op de borst, blozen, hoofdpijn, misselijkheid, braken, respiratoire depressie zwakte, onregelmatige hartslag, pijn in de onderbuik, convulsies en schok.

Kan schadelijk zijn indien ingeademd. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Kan irritatie aan de ogen en aan de huid veroorzaken.

Ogen:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huid:

Veroorzaakt huidirritatie

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:**Opmerking voor arts:**

Het product is een bijtend materiaal. Maagspoeling en braken zijn gecontra-indiceerd. Mogelijke perforatie van de maag of de slokdarm moet worden onderzocht. Geen chemische antiodota geven. Verstikking wegens glottale oedeem kan optreden. Een duidelijke daling van de bloeddruk begeleid door schuimend sputum en een te hoge hartslag kan optreden. Symptomatisch behandelen.

Zie hoofdstuk 2 voor meer informatie.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN5.1. Blusmiddelen:

5.1.1. Geschikte blusmiddelen:

Aanbevolen blusmiddelen; alcoholbestendig schuim, CO₂, poeder, water spray.

5.1.2. Ongeschikte blusmiddelen:

Gebruik geen waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen, dampen en koolstofdioxide leiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

Verplaats onbeschadigde containers uit de zone van onmiddellijk gevaar, als dit veilig gedaan kan worden. Dam het bluswater in om later te kunnen afvoeren; zorg ervoor dat het materiaal zich niet verspreidt. Het product veroorzaakt brandwonden van de ogen, de huid en de slijmvliezen. Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van giftige/irriterende gassen en dampen leiden. In geval van brand en/of explosie, inademen van rook vermijden.

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met positieve perslucht, (SCBA) met een volledige gezichtsmasker en beschermende kleding. Personen zonder ademhalingsbescherming moeten het gebied verlaten. Draag SCBA tijdens het saneren onmiddellijk na brand. Verboden te roken.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL6.1. 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).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in het riool of in waterwegen laten terechtkomen. 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.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Evacueer het personeel naar veilige plekken. Vermijd contact met de huid, de ogen en met kledingstukken. Mensen uit de buurt van de wind van lekkage/lek houden. Dijk ver vooruit van het morsen van vloeistof voor latere verwijdering. Met inert absorberend materiaal opnemen. Mechanisch opnemen en verzamelen in een geschikte container voor verwijdering. Nieuwe ondergronden: het oppervlak grondig reinigen. Voorkom de terechtkoming in riool. Afdammen. Na het reinigen de sporen met water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken:

Verwijs zo nodig naar de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

De gebruikelijke hygiënevoorschriften dienen in acht te worden genomen.

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie sectie 8).

Zie hoofdstuk 2 voor meer informatie.

Technische maatregelen:

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Voorschriften voor brand- en ontploffingsgevaar:

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Voorwaarden voor veilige opslag:

Brunswick Bowling Products, LLC

Datum herziening: -
Versie: 1

Behandel de containers zorgvuldig om schade en morsen te voorkomen.
Houd containers gesloten wanneer niet in gebruik.
Op een droge, goed geventileerde plaats bewaren.
Behandel de labeling op het pakket tijdens de opslag.
Zie hoofdstuk 2 voor meer informatie.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Bijtende producten. Zuren. Oxidatiemiddelen.
Materiaaltype voor verpakking/opslag: geen speciale voorschriften.

- 7.3. Specifiek eindgebruik:
Er is geen speciale handleiding beschikbaar.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters:

Beroepsmatige blootstellingslimieten:

Ethyleen glycol monobutyl ether (CAS: 111-76-2): TGG 8 uur: 100 mg/m³; TGG 15 min: 246 mg/m³; H

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.

Andere werkwijzen:

Gebruik goede persoonlijke hygiënepraktijken. Was de handen vóór eten, drinken, roken of het gebruik van toilet. De bevulde kleding snel uittrekken en voor hergebruik grondig wassen. Zie hoofdstuk 2 voor meer informatie.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Bescherming van de ogen / hetgezicht: Chemische veiligheidsbril/spatscherm.
- Bescherming van de huid:
 - Bescherming van de handen: Chemisch bestendige vloeistofdichte handschoenen vereist.
 - Ander: Chemisch bestendige kleding zoals overall/schort en laarzen moeten worden gedragen.
- Bescherming van de ademhalingswegen: Gebruik door NIOSH/MSHA goedgekeurde gasmasker.
- Thermische gevaren: niet bekend.

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 EIGENSCHAPPEN9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Parameter:	Onderzoekmethode:	Opmerkingen
1. Voorkomen:		lichtblauwe vloeistof
2. Geur:		oplosmiddel
3. Geurdrempelwaarde:		niet gemeten
4. pH:		13
5. Smelt-/vriespunt:		niet gemeten
6. Beginkookpunt en kooktraject:		niet gemeten
7. Vlampunt		> 93,3 °C
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:		1,036
14. Oplosbaarheid:		oplosbaarheid in het water: voltoeien
15. Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		niet gemeten
16. Zelfontbrandingstemperatuur		niet gemeten
17. Ontledingstemperatuur:		niet gemeten
18. Viscositeit:		niet gemeten
19. Ontploffingseigenschappen:		niet gemeten
20. Oxiderende eigenschappen:		niet gemeten

9.2. Overige informatie:

VOC inhoud: 130 g/L

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:
Onverenigbare producten. Warmte, vlammen en vonken. Blootstelling aan lucht of vocht over langere tijd.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:
Bijtende producten. Zuren. Oxidatiemiddelen.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:
Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen, dampen en koolstofoxiden leiden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- 11.1. Informatie over toxicologische effecten
Acute toxiciteit: geen bekend.
Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.
- 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:

Datum herziening: -

Versie: 1

Ingrediënt	Oraal LD50, mg/kg	Huid LD50, mg/kg	Inademing Damp LD50, mg / l / 4 uur	Inademing Dust / Mist LD50, mg / l / 4 uur	Inhalatiegas LD50, ppm
Ethyleen glycol monobutyl ether (CAS: 111-76-2)	1414,00, Guinea Pig - Categorie: 4	1200,00, Guinea Pig - Categorie: 4	173,00, Guinea Pig - Categorie	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Pentasodium triphosphate (CAS: 7758-29-4)	3120,00, Rat - Categorie: 5	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
Ethyleen glycol monobutyl ether (CAS: 111-76-2)	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;
Pentasodium triphosphate (CAS: 7758-29-4)	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:
Geen gegevens beschikbaar.
- 11.1.5. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- 11.1.6. Interactieve effecten:
Geen gegevens beschikbaar.
- 11.1.7. Gebrek aan specifieke gegevens:
Niet beschikbaar.
- 11.1.8. Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE12.1. Toxiciteit:**Aquatische ecotoxiciteit:**

Ingrediënt	96 hr LC50 vis, mg/l	48 hr EC50 schaaldieren, mg/l	ErC50 zeewier, mg/l
Ethyleen glycol monobutyl ether (CAS: 111-76-2)	220, Vis (Piscis)	1000, Daphnia magna	Niet beschikbaar
Pentasodium triphosphate (CAS: 7758-29-4)	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 VERWIJDERING

- 13.1. 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.
- 14.3. Transportgevaarklasse(n):
Geen.
- 14.4. Verpakkingsgroep:
Geen.
- 14.5. Milieugevaren
Mariene verontreiniging: 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, bioaccumulatief en toxisch. zPzB: Zeer persistent, Zeer bioaccumulerend. n.b.: niet bepaald. n.a.: niet aanwendbaar.
Geraadpleegde literatuur/bronnen: veiligheidsinformatieblad (08. 10. 2015 v2)

Methoden gebruikt voor de classificatie volgens Verordening 1272/2008/EG:

Skin Irritation 2 - H315	Gebaseerd op berekeningsmethode
Eye Irritation 2- H319	Gebaseerd op berekeningsmethode

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

H302 – Schadelijk bij inslikken

H312 – Schadelijk bij contact met de huid

H315 – Veroorzaakt huidirritatie.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 – Schadelijk bij inademing.

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 regelgeving 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