

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

- 1.1. Productidentificatie:
Crown Factory Polish
- 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de mengsel en ontraden gebruik:
Bowlingbal reiniger voor professioneel gebruik. Polijstmiddel.
- 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: 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

Skin sensitisation 1 – H317

Eye irritation 2 – H319

Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H335

Reproductive toxicity 1B – H360D

Hazardous to the aquatic environment, Chronic 2 – H411

Waarschuwing **H-zinnen:**

H315 – Veroorzaakt huidirritatie.

H317 – Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 – Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H360D – Kan het ongeboren kind schaden.

H411 – Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

2.2. Etiketteringselementen:

Onderdelen die het risico definiëren: 1-methyl-2-pyrrolidinon; D-Limonene



GEVAAR

Waarschuwing **H-zinnen:**

H315 – Veroorzaakt huidirritatie.

H317 – Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 – Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H360D – Kan het ongeboren kind schaden.

H411 – Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Vorzorgsmaatregelen P-zinnen:**P201** – Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.**P261** – Inademing van stof/rook/gas/ nevel/dampen/spuitnevel vermijden.**P271** – Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.**P273** – Voorkom lozing in het milieu.**P280** – Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.**P302 + P352** – BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.**P304 + P340 + P312** – BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij onwel voelen een VERGIFTIGINGSCENTRUM/ een arts raadplegen.**P305 + P351 + P338** – BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.**P308 + P313** – NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.**P403 + P233** – Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.**P405** – Achter slot bewaren.**P501** – Verwijder de inhoud/container in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

“Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker”.

2.3. Andere gevaren:

Kan schadelijk zijn bij inslikken of bij inhaleren.

Personen met een gevoelige huid dienen handschoenen te dragen bij het hanteren.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: geen gegevens beschikbaar.

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

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels:

Omschrijving	CAS-nummer	EU nr./ ECHA nummer	REACH reg. nr.	Conc. (%)	Classificatie 1272/2008/EG (CLP)		
					Gevaren pictogram	Gev. cat.	H-zinnen
Water*	7732-18-5	231-791-2	-	45 - 65	-	niet geclassificeerd	-
Kaolien*/**	1332-58-7	310-194-1	-	10 - 20	-	niet geclassificeerd	-
2-propanol**	67-63-0	200-661-7	-	5 - 10	GHS02 GHS07 Gevaar	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
1-methyl-2-pyrrolidinon**	872-50-4	212-828-1	-	5 - 10	GHS08 GHS07 Gevaar	Repr. 1B STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H360D H335 H315 H319
D-Limonene	5989-27-5	227-813-5	-	1 - 5	GHS02 GHS07 GHS09 Waarschuwing	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410
Dipropyleenglycolmethylether*/**	34590-94-8	252-104-2	-	1 - 5	-	niet geclassificeerd	-
Dipropyleenglycol Butoxy Ether*	29911-28-2	249-951-5	-	0,1 - 5	-	niet geclassificeerd	-
Mengsel van oppervlakteactieve stoffen*	-	-	-	1 - 10	-	niet geclassificeerd	-

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

** : Stof met een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

Specifieke concentratiegrenzen:

1-methyl-2-pyrrolidinon

STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %

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

RUBRIEK 4: ERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

INSLIKKEN:

Acties:

- Bij inslikken GEEN BRAKEN OPWEKKEN.
- Geef het slachtoffer een glas water of melk.
- Bel een arts of het antigifcentrum als er irritatie optreedt.
- Dien nooit iets via de mond toe aan iemand die buiten bewustzijn is.

INADEMEN:

Acties:

- Bij ademhalingsmoeilijkheden in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

CONTACT MET DE HUID:

Acties:

- Was de huid met veel water en zeep.
- Medische hulp inroepen als irritatie optreedt of aanhoudt.

CONTACT MET DE OGEN:

Acties:

- Bij aanraking onmiddellijk met de ogen spoelen, de oogleden van elkaar houdend en de oogbollen bewegend.
- Medische hulp vragen als de irritatie aanhoudt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

OGEN: Irritatie, roodheid, tranende ogen.

HUID: Irritatie, ontvetten en uitdrogen van de huid. Langdurig of herhaald contact kan huidirritatie veroorzaken.

ABSORPTIE VIA DE HUID: Niet te verwachten.

INSLIKKEN: Misselijkheid, diarree, gastro-intestinale irritatie

INADEMING: Het kan de mond en de keel irriteren.

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:

Gebruik alcohol schuim, kooldioxide of waterstraal bij het bestrijden van branden met dit materiaal.

5.1.2. Ongeschikte blusmiddelen:

Geen bekend.

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

In geval van brand kunnen zich koolmonoxide, kooldioxide en zwavel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Volledig beschermende kleding die voldoet aan de voorschriften en een onafhankelijk van de buitenlucht werkend ademhalingsstoestel overeenkomstig de voorschriften (MSHA / NIOSH goedgekeurd of gelijkwaardig).

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting 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:

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

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:

KLEINE LEKKAGE: De wasvloeistof met extra absorberend middel absorberen en in een wegwerpcontainer verwijderen.

GROTE LEKKAGE: Het gebied van morsen afgrenzen en voor juiste verwerking verzamelen.

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.

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

Inademing van stof/rook/ gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Grondig afspoelen na gebruik.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Personen met een gevoelige huid dienen handschoenen te dragen bij het hanteren.

Technische maatregelen:

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

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:

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Koel bewaren.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Zie paragraaf 10.5.

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:

Kaolien (inadembare fractie) (CAS: 1332-58-7): Grenswaarde: 2 mg/m³

2-propanol (CAS: 67-63-0): Grenswaarde: 200 ppm, 500 mg/m³; Kortetijdswaarde: 400 ppm, 1000 mg/m³

1-methyl-2-pyrrolidinon (CAS: 872-50-4): Grenswaarde: 10 ppm, 40 mg/m³; Kortetijdswaarde: 20 ppm, 80 mg/m³

Dipropyleenglycolmethylether (CAS: 34590-94-8): Geenswaarde: 50 ppm, 308 mg/m³

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

PNEC			Frequentie van blootstelling	Opmerkingen
Water	Bodem	Lucht		
geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar	Kort (eenmalig) Lang (voortdurend)	geen gegevens beschikbaar
geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar	Kort (eenmalig) Lang (voortdurend)	geen gegevens beschikbaar
geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar	Kort (eenmalig) Lang (voortdurend)	geen gegevens 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.

De handen voor het eten en voor hergebruik wassen.

Datum herziening: -

Versie: 1

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

1. Bescherming van de ogen / hetgezicht: gebruik geschikte beschermende brillen (EN 166). De bescherming van de ogen kan de potentiële irritatie door mist/nevel beperken.
2. Bescherming van de huid:
 - a. Bescherming van de handen: Personen met een gevoelige huid dienen handschoenen te dragen bij het hanteren (EN 374).
 - b. Andere: draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen als bedoeld.
3. Bescherming van de ademhalingswegen: er zijn geen bijzondere voorschriften.
4. 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:	blauwe, viskeuze gel		
2. Geur:	licht		
3. Geurdrempelwaarde:	geen gegevens beschikbaar*		
4. pH:	~ 8-10		
5. Smelt-/vriespunt:	geen gegevens beschikbaar*		
6. Beginkookpunt en kooktraject:	202 °C	1-methyl-2-pyrrolidinon	
7. Vlampunt:	niet te koken 204 °C	1-methyl-2-pyrrolidinon	
8. Verdampingssnelheid:	geen gegevens beschikbaar*		
9. Ontvlambaarheid (vast, gas):	geen gegevens beschikbaar*		
10. Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	geen gegevens beschikbaar*		
11. Dampspanning:	geen gegevens beschikbaar*		
12. Dampdichtheid:	geen gegevens beschikbaar*		
13. Relatieve dichtheid:	1-1,3 1,026	1-methyl-2-pyrrolidinon	
14. Oplosbaarheid:	oplosbaar in water.		
15. Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	geen gegevens beschikbaar*		
16. Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar*		
17. Ontledingstemperatuur:	geen gegevens beschikbaar*		
18. Viscositeit:	geen gegevens beschikbaar*		
19. Ontploffingseigenschappen:	geen gegevens beschikbaar*		
20. Oxiderende eigenschappen:	geen gegevens beschikbaar*		

9.2. Overige informatie:

Procent Vluchtig: 85-90

VOC: ~ 20000 - 40000 g/l

*: De fabrikant heeft geen test op deze parameter voor het product verricht of de resultaten van de tests zijn niet beschikbaar op het moment van publicatie van het gegevensblad.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- 10.1. Reactiviteit:
Geen bekend.
- 10.2. Chemische stabiliteit:
Stabiël binnen normale temperatuur en in het geval van algemene werkomstandigheden.
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:
Gevaarlijke polymerisation zal niet optreden.
Zie paragraaf 10.5.
- 10.4. Te vermijden omstandigheden:
Geen bekend.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:
Oxiderende stoffen, reductiemiddelen, sterke zuren of alkali.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:
Oxiden van koolstof, stikstof, zwavel.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- 11.1. Informatie over toxicologische effecten:
Acute toxiciteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Kankerverwekkendheid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Giftigheid voor de voortplanting: Kan het ongeboren kind schaden.
STOT bij eenmalige blootstelling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT-herhaalde blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Aspiratiegevaar: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- 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:
1-methyl-2-pyrrolidinon (CAS: 872-50-4):
LD50 (oraal): 3914 mg/kg
LD50 (dermaal): 2200-4000 mg/kg
LC50 (inhalatief): > 5100 mg/l
Dipropyleenglycol Butoxy Ether (CAS: 29911-28-2):
LD50 (oraal): 3700-4400 mg/kg
LD50 (dermaal): > 2000 mg/kg
- 11.1.3. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:
Inslikken, inademen, contact met de huid, contact met de ogen.
- 11.1.4. Symptomen met betrekking tot de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:
OGEN: Irritatie, roodheid, tranende ogen.
HUID: Irritatie, ontvetten en uitdrogen van de huid. Langdurig of herhaald contact kan huidirritatie veroorzaken.
INSLIKKEN: Misselijkheid, diarree, gastro-intestinale irritatie
INADEMING: Het kan de mond en de keel irriteren.
- 11.1.5. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling:
Veroorzaakt huidirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Kan het ongeboren kind schaden.
- 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 INFORMATIE

- 12.1. Toxiciteit:
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:
Naar verwachting biologisch afbreekbaar.
- 12.3. Bioaccumulatie:
Geen gegevens beschikbaar.

Datum herziening: -

Versie: 1

- 12.4. Mobiliteit in de bodem:
Geen gegevens beschikbaar.
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:
Geen gegevens beschikbaar.
- 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:
Raadpleeg de lokale autoriteiten altijd over de storting van chemisch afval.
GROTE LEKKAGE: Het gebied van morsen afgrenzen en voor juiste verwerking verzamelen.
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:
Volg alle voorzorgsmaatregelen op het VIB / op de label zelfs nadat de containers werden leeggemaakt, omdat ze product residuen kunnen bevatten.
- 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

- 14.1. VN-nummer:
UN 3082
- 14.2. Iuiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:
ADR: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
- 14.3. Transportgevarenklasse(n):
9
- 14.4. Verpakkingsgroep:
III
- 14.5. Milieugevaren:
Geen relevante informatie verkrijgbaar.
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:
Per IMDG 2.10.2.7, IATA Bijzondere bepaling A197 en 49 CFR 171.4 (c) (2) niet geclassificeerd als zeemilieuvervuiler bij interne containers met een verpakking combinatie van minder dan 5 L (vloeistoffen) of 5 kg (stof).
- 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)

VERORDENING (EG) Nr. 648/2004 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 31 maart 2004 betreffende detergentia

SVHC (zeer zorgwekkende) stoffen: **1-methyl-2-pyrrolidinon** (CAS: 872-50-4).

Datum herziening: -

Versie: 1

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 afgegeven door de fabrikant (10. 05. 2016. versie 2)

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

Skin irritation 2 – H315	Gebaseerd op berekeningsmethode
Skin sensitisation 1 – H317	Gebaseerd op berekeningsmethode
Eye irritation 2 – H319	Gebaseerd op berekeningsmethode
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H335	Gebaseerd op berekeningsmethode
Reproductive toxicity 1B – H360D	Gebaseerd op berekeningsmethode
Hazardous to the aquatic environment, Chronic 2 – H411	Gebaseerd op berekeningsmethode

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

H225 – Licht ontvlambare vloeistof en damp.**H226** – Ontvlambare vloeistof en damp.**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.**H360D** – Kan het ongeboren kind schaden.**H400** – Zeer giftig voor in het water levende organismen.**H410** – Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.**H411** – Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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