

**Beez Neez
B100**

Datum van samenstelling: 29-11-2022 Revisie: 7-12-2023 Versie: 2 (vervangt 1)

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

- 1.1 Productidentificatie:** Beez Neez
Andere identificatiemiddelen: B100
UFI: 6K80-G0QG-A00R-JC6M
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**
Geschikt gebruik: Glans- en beschermingswas; boenwas. Enkel voor beroepsmatig gebruiker/industriële gebruiker.
Afgeraadigd gebruik: Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze rubriek noch in rubriek 7.3
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**
- | | |
|--|--|
| Nielsen Chemicals
Ground Floor, 71 Lower Baggot Street, D02
P593, Dublin - Ireland
Tel.: +44 1283 222277
info@nielsenchemicals.com
www.nielsenchemicals.com | Importeur Nederland:
Zijlstra B.V.
De Joodyk 7
8614 JK Oudega-SWF
0515-469356
info@nielsenautopoetsmiddelen.nl
www.nielsenautopoetsmiddelen.nl |
|--|--|
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC): +31 (0)88 755 8000.
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
For 24/7 multilingual advice for spill, leak, fire, exposure, or accident Call CHEMTREC at
+4420 3885 0382 / +44 20 3807 3798 and provide CCN 1018675;

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN **

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenkomst met de Verordening nr. 1272/2008 (CLP)
Aerosol 1: Aerosol, categorie 1, H229
Aerosol 1: Aerosol, categorie 1, H222
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3, H412
STOT RE 1: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, gevaar categorie 1 (Inademing), H372

2.2 Etiketteringselementen:

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Gevaar



Gevarenaanduidingen:

Aerosol 1: H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Aerosol 1: H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.
Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
STOT RE 1: H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling (Inademing).

Veiligheidsaanbevelingen:

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211: Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P260: Spuitnevel niet inademen.
P273: Voorkom lozing in het milieu.
P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.
P501: De inhoud/houder verwijderen conform de geldende wettelijke regeling inzake afvalverwerking

Aanvullende informatie:

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

Stoffen die bijdragen tot de classificatie

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%) (CAS: 64742-82-1)

2.3 Andere gevaren:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria
Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Beez Neez
B100**

Datum van samenstelling: 29-11-2022 Revisie: 7-12-2023 Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN **

3.1 Stoffen:

Niet van toepassing

3.2 Mengsels:

Chemische beschrijving: Aerosol

Gevaarlijke componenten:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product de volgende gevaarlijke stoffen:

Identificatie	Chemische naam/classificatie	Concentratie
CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119458049-33-XXXX	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%)⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT RE 1: H372; STOT SE 3: H336; EUH066 - Gevaar	10 - <25 %
CAS: 68476-85-7 EC: 270-704-2 Index: 649-202-00-6 REACH: 01-2119485911-31-XXXX	Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt, < 0.1 % EC 203-450-8⁽²⁾ ATP ATP01 Verordening 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Gevaar	10 - <25 %
CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9 Index: 007-010-00-4 REACH: 01-2119471836-27-XXXX	natriumnitriet⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Eye Irrit. 2: H319; Ox. Sol. 2: H272 - Gevaar	<1 %
CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 Index: 019-002-00-8 REACH: 01-2119487136-33-XXXX	kaliumhydroxide⁽²⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314 - Gevaar	<1 %
CAS: 7681-57-4 EC: 231-673-0 Index: 016-063-00-2 REACH: 01-2119531326-45-XXXX	Dinatriumdisulfiet⁽²⁾ ATP CLP00 Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; EUH031 - Gevaar	<1 %
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119472545-33-XXXX	Difenyylether⁽³⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	<1 %
CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119486682-27-XXXX	Diethyl ftalaat⁽²⁾ Niet geclassificeerd Verordening 1272/2008	<1 %
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol⁽²⁾ ATP CLP00 Verordening 1272/2008 Flam. Liq. 2: H225 - Gevaar	<1 %
CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 Index: 603-027-00-1 REACH: 01-2119456816-28-XXXX	1,2-ethaandiol⁽³⁾ ATP CLP00 Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Waarschuwing	<1 %
CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 Index: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44-XXXX	methanol⁽³⁾ ATP CLP00 Verordening 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Gevaar	<1 %

⁽¹⁾ Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2020/878

⁽²⁾ Vrijwillig vermelde stof die niet voldoet aan de criteria van Verordening (EU) nr 2020/878

⁽³⁾ Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de rubrieken 11, 12 en 16 raadplegen.

Overige informatie:

Identificatie	Specifieke concentratiegrens
kaliumhydroxide CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3	% (g/g) >=5: Skin Corr. 1A - H314 2<= % (g/g) <5: Skin Corr. 1B - H314 0.5<= % (g/g) <2: Skin Irrit. 2 - H315 % (g/g) >=0.5: Eye Irrit. 2 - H319
methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	% (g/g) >=10: STOT SE 1 - H370 3<= % (g/g) <10: STOT SE 2 - H371

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Beez Neez
B100

Datum van samenstelling: 29-11-2022 Revisie: 7-12-2023 Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN ** (gaat verder)

Identificatie	Specifieke concentratiegrens		
Acute toxiciteitsschatting voor de stof in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 of die zijn vastgesteld overeenkomstig bijlage I bij die verordening:			
Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
natriumnitriet	LD50 oraal	180 mg/kg (ATEi)	Rat
CAS: 7632-00-0	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
EC: 231-555-9	LC50 inademing	Niet van toepassing	

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:**

De symptomen als gevolg van een vergiftiging kunnen optreden na de blootstelling; in geval van twijfel, rechtstreekse blootstelling aan het chemische product of aanhoudend ongemak medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen.

Door inademing:

Het gaat om een product dat niet geclassificeerd is als gevaarlijk door inademing; in geval van symptomen van vergiftiging wordt echter aanbevolen de betrokken persoon weg te halen uit de zone van blootstelling, hem/haar verse lucht toe te dienen en te laten rusten. Medische hulp inroepen indien de symptomen aanhouden.

Door contact met de huid:

Verontreinigde kleren en schoen uittrekken, de huid afspoelen of zo nodig de betrokken persoon douchen met veel koud water en neutrale zeep. In geval van aandoening zeker een arts raadplegen. Indien het mengsel brand- of vrieswonden veroorzaakt, mag de kleding niet uitgedaan worden omdat dit het letsel kan verergeren indien deze aan de huid kleeft. Indien zich blaren vormen op de huid, mogen die nooit doorgeprikt worden aangezien dit het risico op infectie verhoogt.

Door contact met de ogen:

Spoelen gedurende minstens 15 minuten met overvloedig water op kamertemperatuur. Vermijden dat de betrokken persoon in zijn/haar ogen wrijft of ze sluit. Indien de betrokken persoon contactlenzen draagt, moeten die verwijderd worden op voorwaarde dat ze niet aan de ogen kleven, aangezien dan bijkomende letsels kunnen optreden. In elk geval na het wassen zo snel mogelijk een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van het product.

Door inname/inademing:

Het braken niet opwekken, indien de betrokken persoon toch moet braken zijn/haar hoofd naar voren buigen om inademing van braaksel te voorkomen. De betrokken persoon laten rusten. De mond en keel spoelen, aangezien die aangetast kunnen zijn door de opname.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in rubrieken 2 en 11.

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen:****Geschikte blusmiddelen:**

Bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, als alternatief schuim- of koolstofdioxideblussers (CO₂) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties.

Ongeschikte blusmiddelen:

Het gebruik van waterstralen als blusmiddel WORDT NIET AANBEVOLEN.

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

Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en een ademluchttoestel nodig zijn. Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdekens, EHBO-koffer...)

Bijkomende bepalingen:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Beez Neez
B100

Datum van samenstelling: 29-11-2022 Revisie: 7-12-2023 Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN (gaat verder)

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. De omgeving evacueren en de onbeschermde personen op afstand houden. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). Vooral de vorming van ontlambare damp-lucht-mengsels vermijden door middel van ventilatie of het gebruik van een inertiserend middel. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Elektrostatische ladingen elimineren door middel van de interconnectie van alle geleidende oppervlakken waarop zich statische elektriciteit kan vormen en die op hun beurt geaard zijn..

Voor de hulpdiensten:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Zie rubriek 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Elke vorm van lozing in het aquatische milieu absoluut vermijden. Het geabsorbeerde product op adequate wijze opvangen in hermetisch afsluitbare vaten. De bevoegde instanties inlichten in geval van blootstelling aan het publiek in het algemeen of aan het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Wordt aangeraden:

Het gelekte product absorberen met zand of inert absorptiemiddel en naar een veilige plaats brengen. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Voor instructies over de verwijdering rubriek 13 raadplegen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen voor de handmatige hantering van ladingen naleven. De plaatsen schoon en geordend houden en producten verwijderen met veilige methoden (rubriek 6).

B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen.

Het wordt aanbevolen om bij lage snelheden over te hevelen om het genereren van elektrostatische ladingen die van invloed kunnen zijn op ontlambare producten te vermijden. Zie rubriek 10 in verband met de omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen.

Voor beheersing van blootstelling, zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in werkkruimtes
handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan.

D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen.

Door het gevaarlijke karakter van dit product voor het milieu, wordt aanbevolen het te hanteren in een zone die beschikt over barrières voor de controle van de verontreiniging in geval van morsen, en te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product.

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

A.- Technische opslagmaatregelen

Minimumtemp.: 4 °C

Maximumtemp.: 40 °C

B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie rubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Beez Neez
B100

Datum van samenstelling: 29-11-2022 Revisie: 7-12-2023 Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG (gaat verder)

Buiten de reeds vermelde opslaginstructies hoeven geen verdere maatregelen te worden genomen.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving:

GSW publieke Grenswaarden (2022):

Identificatie	Milieugrenswaarden	
1,2-ethaandiol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	TGG 8 uur	52 mg/m ³
	TGG 15 min	104 mg/m ³
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	TGG 8 uur	260 mg/m ³
	TGG 15 min	1900 mg/m ³
methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	TGG 8 uur	133 mg/m ³
	TGG 15 min	
Difenyylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	TGG 8 uur	7 mg/m ³
	TGG 15 min	14 mg/m ³

DNEL (Werknemers):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	21 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	570 mg/m ³	Niet van toepassing	330 mg/m ³	Niet van toepassing
Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt, < 0.1 % EC 203-450-8 CAS: 68476-85-7 EC: 270-704-2	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	23,4 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
natriumnitriet CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	2 mg/m ³	Niet van toepassing	2 mg/m ³	Niet van toepassing
kaliumhydroxide CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1 mg/m ³
Dinatriumdisulfiet CAS: 7681-57-4 EC: 231-673-0	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	225 mg/m ³	Niet van toepassing
Difenyylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	25 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	14 mg/m ³	59 mg/m ³	7 mg/m ³
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	15 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	10,56 mg/m ³	Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Beez Neez
B100

Datum van samenstelling: 29-11-2022 Revisie: 7-12-2023 Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	343 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	950 mg/m ³	Niet van toepassing
1,2-ethaandiol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	106 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	35 mg/m ³
methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	20 mg/kg	Niet van toepassing	20 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³

DNEL (Bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	21 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	12 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	570 mg/m ³	Niet van toepassing	71 mg/m ³	Niet van toepassing
kaliumhydroxide CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1 mg/m ³
Dinatriumdisulfiet CAS: 7681-57-4 EC: 231-673-0	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	8,6 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	66 mg/m ³	Niet van toepassing
Diethylftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,75 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	7,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,6 mg/m ³	Niet van toepassing
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	87 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	206 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	114 mg/m ³	Niet van toepassing
1,2-ethaandiol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	53 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	7 mg/m ³
methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Oraal	4 mg/kg	Niet van toepassing	4 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	4 mg/kg	Niet van toepassing	4 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³

PNEC:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Beez Neez
B100**

Datum van samenstelling: 29-11-2022 Revisie: 7-12-2023 Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)



Identificatie				
natriumnitriet CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9	STP	21 mg/L	Zoet water	0,005 mg/L
	Bodem	0,001 mg/kg	Zeewater	0,006 mg/L
	Intermitterende	0,005 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,019 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,022 mg/kg
Dinatriumdisulfiet CAS: 7681-57-4 EC: 231-673-0	STP	75,4 mg/L	Zoet water	1 mg/L
	Bodem	Niet van toepassing	Zeewater	0,1 mg/L
	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	Niet van toepassing
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	Niet van toepassing
Difenyylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	STP	10 mg/L	Zoet water	0 mg/L
	Bodem	0,018 mg/kg	Zeewater	0 mg/L
	Intermitterende	0,005 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,093 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,009 mg/kg
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	STP	2 mg/L	Zoet water	0,012 mg/L
	Bodem	0,137 mg/kg	Zeewater	0,0012 mg/L
	Intermitterende	0,12 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,137 mg/kg
	Oraal	0,033 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,0137 mg/kg
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Zoet water	0,96 mg/L
	Bodem	0,63 mg/kg	Zeewater	0,79 mg/L
	Intermitterende	2,75 mg/L	Sediment (Zoet water)	3,6 mg/kg
	Oraal	0,38 g/kg	Sediment (Zeewater)	2,9 mg/kg
1,2-ethaandiol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	STP	199,5 mg/L	Zoet water	10 mg/L
	Bodem	1,53 mg/kg	Zeewater	1 mg/L
	Intermitterende	10 mg/L	Sediment (Zoet water)	37 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	3,7 mg/kg
methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	STP	100 mg/L	Zoet water	20,8 mg/L
	Bodem	100 mg/kg	Zeewater	2,08 mg/L
	Intermitterende	1540 mg/L	Sediment (Zoet water)	77 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	7,7 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:



A.- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

In overeenkomst met de rangorde voor controle van de beroepsmatige blootstelling wordt de gerichte extractie in de werkruimte aanbevolen als maatregel voor collectieve bescherming om te vermijden dat de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overschreden worden. Indien persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt worden, moeten die beschikken over de "CE-markering". Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie rubrieken 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	Filtermasker voor gassen en dampen (Filtertype: A2)		EN 405:2002+A1:2010	Vervangen wanneer geur of smaak van de verontreinigende stof waargenomen wordt in het masker of het gelaatsscherm. Wanneer de verontreinigende stof niet eenvoudig opgemerkt kan worden, wordt het gebruik van isolerende uitrustingen aanbevolen.

C.- Specifieke bescherming van de handen



Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	Wegwerphandschoenen voor chemische bescherming (Materiaal: Nitril, Penetratietijd: > 480 min, Dikte: 0,062 mm, Gebruiksvoorwaarden: Normaal)		EN ISO 21420:2020	De handschoenen vervangen bij tekenen van aantasting.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Beez Neez
B100**

Datum van samenstelling: 29-11-2022 Revisie: 7-12-2023 Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)





Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van de handen	Wegwerphandschoenen voor chemische bescherming		EN ISO 21420:2020	De handschoenen vervangen bij tekenen van aantasting.

Aangezien het product een mengsel is van verschillende materialen, kan de weerstand van de handschoenen niet volledig betrouwbaar berekend worden en moet die derhalve voor de toepassing worden gecontroleerd.



D.- Oog- en gezichtsbescherming

Niet van toepassing

E.- Lichaamsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van het lichaam	Antistatische en brandvertragende beschermkleding		EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2002 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Beperkte bescherming tegen vlammen.
 Verplichte bescherming van de voeten	Veiligheidsschoenen tegen chemisch gevaar met antistatische en hittebestendige eigenschappen		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	De laarzen vervangen bij tekenen van aantasting.

F.- Aanvullende noodmaatregelen

Noodmaatregel	Normen	Noodmaatregel	Normen
 Nooddouche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oogbad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Beheersing van milieublootstelling:

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.1.D

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Aanzicht:

Fysische toestand op 20 °C: Aerosol
 Voorkomen: Niet beschikbaar
 Kleur: Wit
 Geur: Geurende
 Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing *

Vluchtigheid:

Kooktemperatuur onder atmosferische druk: -42 °C (stuwstof)
 Dampspanning op 20 °C: Niet van toepassing *
 Dampspanning op 50 °C: <300000 Pa (300 kPa)
 Verdampingsnelheid op 20 °C: Niet van toepassing *

Karakterisering van het product:

Dichtheid op 20 °C: Niet van toepassing *
 Relatieve dichtheid op 20 °C: Niet van toepassing *

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Beez Neez
B100**

Datum van samenstelling: 29-11-2022 Revisie: 7-12-2023 Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

Dynamische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 40 °C:	Niet van toepassing *
Concentratie:	Niet van toepassing *
pH:	Niet van toepassing *
Dampdichtheid op 20 °C:	Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheidseigenschap:	Niet van toepassing *
Decompositietemperatuur:	Niet van toepassing *
Smelt-/vriespunt :	Niet van toepassing *
Houderdruk:	249979 - 349971 Pa (2,5 - 3,5 bar)

Ontvlambaarheid:

Vlampunt:	-104 °C (stuwstof)
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	Niet van toepassing *
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *
Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *

Deeltjeskenmerken:

Mediane equivalente diameter:	Niet van toepassing
-------------------------------	---------------------

9.2 Overige informatie:

Informatie inzake fysische gevarenklassen:

Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *
Bijtend voor metalen:	Niet van toepassing *
Verbrandingswarmte:	Niet van toepassing *
Aerosolen-totale (gewichts)percentage van ontvlambare bestanddelen:	Niet van toepassing *

Andere veiligheidskenmerken:

Oppervlaktespanning op 20 °C:	Niet van toepassing *
Brekingsindex:	Niet van toepassing *

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit:

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie rubriek 7 van het Veiligheidsblad.

10.2 Chemische stabiliteit:

Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring bij kamertemperatuur:

Shok en frictie	Contact met de lucht	Verwarming	Zonlicht	Vocht
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Ontvlammingsgevaar	Directe incidentie vermijden	Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Beez Neez
B100**

Datum van samenstelling: 29-11-2022 Revisie: 7-12-2023 Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT (gaat verder)**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare stoffen	Andere
Voorzorg	Niet van toepassing	Directe incidentie vermijden	Voorzorg	Alkaliën of krachtige basen vermijden

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE ****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de toxicologische kenmerken.

Bevat glycolen, mogelijkheid op schadelijke gevolgen voor de gezondheid, daarom wordt aangeraden de dampen van de stof niet langdurig in te ademen

Gevaarlijke effecten op de gezondheid:

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

A- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

- Contact met de huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Contact met de ogen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):

- Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

E- Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Cutaan: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria. Het product vormt echter een gevaar in geval van een eenmalige blootstelling. Voor meer informatie zie rubriek 3.

G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: Ernstige effecten op de gezondheid in geval van langdurige inademing, waaronder de dood, ernstige functiestoornissen of morfologische wijzigingen die van belang zijn in toxicologisch opzicht.
- Huid: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Beez Neez
B100**

Datum van samenstelling: 29-11-2022 Revisie: 7-12-2023 Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE ** (gaat verder)

H- Toxiciteit door inademing:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geïdentificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
	LD50	LC50	
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	LD50 oraal	>5100 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>3160 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	>20 mg/L (4 h)	Rat
natriumnitriet CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9	LD50 oraal	180 mg/kg (ATEi)	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
kaliumhydroxide CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3	LD50 oraal	388 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Dinatriumdisulfiet CAS: 7681-57-4 EC: 231-673-0	LD50 oraal	>1540 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Difenylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LD50 oraal	>5000 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	7940 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 oraal	6200 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	20000 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	124,7 mg/L (4 h)	Rat
1,2-ethaandiol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	LD50 oraal	Niet van toepassing	
	LD50 via de huid	>3500 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LD50 oraal	100 mg/kg	
	LD50 via de huid	300 mg/kg	
	LC50 inademing	3 mg/L (4 h)	Rat

11.2 Informatie over andere gevaren:

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

Overige informatie

Niet van toepassing

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE **

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.1 Toxiciteit:

Acute toxiciteit:

Identificatie	Concentratie		Soort	Soort
	LC50	EC50		
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Vis
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Schaaldier
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alg

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Beez Neez
B100**

Datum van samenstelling: 29-11-2022 Revisie: 7-12-2023 Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE ** (gaat verder)

Identificatie	Concentratie		Soort	Soort
natriumnitriet CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9	LC50	0,54 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Vis
	EC50	15,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alg
Dinatriumdisulfiet CAS: 7681-57-4 EC: 231-673-0	LC50	32 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Vis
	EC50	89 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	48 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alg
Difenyylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Schaaldier
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alg
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	LC50	61 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Vis
	EC50	52 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	Niet van toepassing		
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Vis
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alg
1,2-ethaandiol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	LC50	53000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Vis
	EC50	51000 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	24000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Alg
methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LC50	15400 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Vis
	EC50	12000 mg/L (96 h)	Nitrocras spinipes	Schaaldier
	EC50	530 mg/L (168 h)	Microcystis aeruginosa	Alg

Chronische toxiciteit:

Identificatie	Concentratie		Soort	Soort
natriumnitriet CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9	NOEC	21 mg/L	Cyprinus carpio	Vis
	NOEC	9,86 mg/L	Penaeus monodon	Schaaldier
Dinatriumdisulfiet CAS: 7681-57-4 EC: 231-673-0	NOEC	316 mg/L	Danio rerio	Vis
	NOEC	10 mg/L	Daphnia magna	Schaaldier
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	NOEC	5 mg/L	Cyprinus carpio	Vis
	NOEC	25 mg/L	Daphnia magna	Schaaldier
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Vis
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Schaaldier
methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	NOEC	15800 mg/L	Oryzias latipes	Vis
	NOEC	122 mg/L	Daphnia magna	Schaaldier

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Stofspecifieke informatie:

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
Difenyylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	5,6 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	20 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	76 %
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	88 %
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	14 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	89 %
1,2-ethaandiol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	BZV5	0,47 g O ₂ /g	Concentratie	100 mg/L
	CZV	1,29 g O ₂ /g	Periode	14 dagen
	BZV5/CZV	0,36	% biologisch gedegradeerd	90 %
methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	1,42 g O ₂ /g	Periode	14 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	92 %

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Beez Neez
B100**

Datum van samenstelling: 29-11-2022 Revisie: 7-12-2023 Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE ** (gaat verder)

12.3 Bioaccumulatie:

Stofspecifieke informatie:

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
Difenyylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BCF	196
	POW log	4,21
	Potentieel	Hoog
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	BCF	117
	POW log	2,07
	Potentieel	Hoog
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	POW log	-0,31
	Potentieel	Laag
1,2-ethaandiol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	BCF	10
	POW log	-1,36
	Potentieel	Laag
methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	BCF	3
	POW log	-0,77
	Potentieel	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
Difenyylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Koc	1960	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Laag	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
Diethyl ftalaat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	Koc	Niet van toepassing	Henry	6,181E-2 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Nee
	Oppervlaktespanning	3,699E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Nee
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Ja
	Oppervlaktespanning	2,339E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja
1,2-ethaandiol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	Koc	0	Henry	1,327E-1 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Nee
	Oppervlaktespanning	4,989E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Nee
methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	2,355E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Niet beschreven

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Code	Beschrijving	Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
16 05 04*	gassen in drukhouders (inclusief halononen) die gevaarlijke stoffen bevatten	Gevaarlijk

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Beez Neez
B100

Datum van samenstelling: 29-11-2022 Revisie: 7-12-2023 Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING (gaat verder)**Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):**

HP14 Ecotoxisch, HP3 Ontvlambaar, HP5 Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit

Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):

De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie rubriek 6.2.

Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**Vervoer over land van gevaarlijke goederen:**

In toepassing van ADR 2023 en RID 2023:



- | | |
|---|-------------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer: | UN1950 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN) |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n): | 2 |
| Etiketten: | 2.1 |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | N/A |
| 14.5 Milieugevaren: | Nee |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen: | 190, 327, 344, 625 |
| Tunnelrestrictiecode: | D |
| Fysische-chemische eigenschappen: | zie rubriek 9 |
| Beperkte hoeveelheden: | 1 L |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: | Niet van toepassing |

Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IMDG 40-20:



- | | |
|---|-----------------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer: | UN1950 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN) |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n): | 2 |
| Etiketten: | 2.1 |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | N/A |
| 14.5 Mariene verontreiniging: | Nee |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen: | 63, 959, 190, 277, 327, 344 |
| EmS-codes: | F-D, S-U |
| Fysische-chemische eigenschappen: | zie rubriek 9 |
| Beperkte hoeveelheden: | 1 L |
| Segregatiegroep: | Niet van toepassing |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: | Niet van toepassing |

Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Beez Neez
B100

Datum van samenstelling: 29-11-2022 Revisie: 7-12-2023 Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (gaat verder)

In toepassing van IATA/ICAO 2023:



14.1 VN-nummer of ID-nummer:	UN1950
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
14.3 Transportgevaarenklasse(n):	2
Etiketten:	2.1
14.4 Verpakkingsgroep:	N/A
14.5 Milieugevaren:	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Fysische-chemische eigenschappen:	zie rubriek 9
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:	Niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**

Voorschrift (CE) n° 528/2012: bevat een bewaarmiddel om de oorspronkelijke eigenschappen van het behandelde artikel te beschermen. Bevat 2-methylisothiazool-3(2H)-on, octhilonone (ISO), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on.

Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing

Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum : Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing

Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: ethanol (Productsoort 1, 2, 4) ; 2-methylisothiazool-3(2H)-on (Productsoort 6, 11, 12, 13) ; octhilonone (ISO) (Productsoort 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13) ; 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (Productsoort 2, 6, 9, 11, 12, 13)

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc...):

Mogen niet worden gebruikt:

- in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
- in scherts- en fopartikelen,
- in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.

Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

Waterbezwaarlijkheid volgens Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) Klasse:

A3

Andere wetgevingen:

Implementatiewet EG-kaderrichtlijn afvalstoffen: Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet milieubeheer, de Wet belastingen op milieugrondslag en de Wet op de economische delicten ten behoeve van de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312) (Implementatiewet EGkaderrichtlijn afvalstoffen).

Besluit tot intrekking van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen en aanpassing van enkele op de Wet milieubeheer berustende besluiten in verband met het in werking treden van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 183, 2007)

Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen (Stcrt. 93, 2007)

Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 6 december 2006, nr. ARBO/A&V/2006/99971, tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling (vergroting verantwoordelijkheid van werkgevers en werknemers voor het arbeidsomstandighedenbeleid en beperking en vereenvoudiging van de regelgeving)

Besluit Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren VROMregelgeving (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.

SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Beez Neez
B100

Datum van samenstelling: 29-11-2022 Revisie: 7-12-2023 Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

en Werkgelegenheid

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen en Lijst Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

Richtlijn 75/324/EEG van de Raad van 20 mei 1975 inzake onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid Staten betreffende aerosols

Richtlijn 94/1/EG van de Commissie van 6 januari 1994 houdende technische aanpassing van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid Staten betreffende aerosols

Richtlijn 2008/47/EG van de Commissie van 8 april 2008 tot wijziging, met het oog op de aanpassing aan de technische vooruitgang, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende aerosols

Richtlijn 2013/10/EU van de Commissie van 19 maart 2013 tot wijziging van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende aerosols teneinde de etiketteringsvoorschriften ervan aan te passen aan Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels

RICHTLIJN (EU) 2016/2037 VAN DE COMMISSIE van 21 november 2016 tot wijziging van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad inzake de maximaal toelaatbare druk van aerosols en teneinde de etiketteringsvoorschriften ervan aan te passen aan Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE)

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (RUBRIEK 3, RUBRIEK 11, RUBRIEK 12):

· Toegevoegde stoffen

kaliumhydroxide (1310-58-3)

Dinatriumdisulfiet (7681-57-4)

Diethyl ftalaat (84-66-2)

ethanol (64-17-5)

Verordening nr. 1272/2008 (CLP) (RUBRIEK 2, RUBRIEK 16):

· Veiligheidsaanbevelingen

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling (Inademing).

H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3:

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in rubriek 3 verschijnen

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301 - Giftig bij inslikken.

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.

Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Flam. Gas 1A: H220 - Zeer licht ontvlambaar gas.

Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

Met. Corr. 1: H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

Ox. Sol. 2: H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend.

Press. Gas: H280 - Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

Skin Corr. 1A: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

STOT RE 1: H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling (Inademing).

STOT SE 1: H370 - Veroorzaakt schade aan organen.

STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Classificatiemethode:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Beez Neez
B100

Datum van samenstelling: 29-11-2022 Revisie: 7-12-2023 Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

Aquatic Chronic 3: Berekeningsmethode

STOT RE 1: Berekeningsmethode

Aerosol 1: Berekeningsmethode

Aerosol 1: Berekeningsmethode

Advies met betrekking tot de training:

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

Voornaamste bibliografische bronnen:<http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>**Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen

IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

CZV: chemisch zuurstofverbruik

BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen

BCF: bioconcentratiefactor

LD50: dodelijke dosis 50

LC50: dodelijke concentratie 50

EC50: effectieve concentratie 50

Log POW : logaritme van octanolwaterpartiticoëfficiënt

Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof

UFI: unieke identificatiecode van formules

IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek

ABM: Algemene BeoordelingsMethodiek

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.

- EINDE VAN HET VEILIGHEIDSBLAD -