PIEK MULTI CLEANER

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

Datum van uitgave: 20-4-2015 Datum herziening: 1-12-2022 Vervangt versie van: 11-3-2021 Versie: 4.2

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	:	Mengsel
Handelsnaam	:	PIEK MULTI CLEANER
Productcode	:	237
EAN	:	8710786002373
Producttype	:	Detergentia
Verstuiver	:	Houder met verstuiver
Synoniemen	:	237; 6237
Productgroep	:	Mengsel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek

Hoofdgebruikscategorie	:	Gebruik door consumenten
Gebruik van de stof of het mengsel	:	Reinigingsmiddel
Functie of gebruikscategorie	:	Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Gegevens betreffende de leverancier van het productveiligheidsblad van het product

Van Dam Bodegraven B.V.
Beneluxweg 8
2411 NG BODEGRAVEN - Nederland
T +31 88 20 38 200
vdmi-msds-services@safetysheet.info - www.vandambodegraven.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	:	+31 88 20 38 200 Telefoonnummer producent/leverancier (08:00 - 17:00 uur)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeibare stoffen Niet ingedeeld
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	:	P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	Conc. (Gewichtsprocent)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propaan-2-ol	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr) 200-661-7 (EU Catalogus nr) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	≥ 1 – < 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen.
EHBO na inademing : Bij ademhalingssymptomen: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid : De huid wassen met zachte zeep en water.
EHBO na contact met de ogen : In geval van oogkontakt, onmiddellijk spoelen met schoon water gedurende 10-15 minuten. Medische hulp inroepen indien irritatie ontwikkelt.
EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Wat water of melk drinken (1/4 liter). Iets vets innemen (koffiemelk, boter, mayonaise o.i.d.). Onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Symptomen/effecten na inademing : Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Overmatige blootstelling aan dampen kan leiden tot: Duizeligheid.
Symptomen/effecten na contact met de huid : Wordt niet geacht een ernstig gevaar voor de huid te zijn.
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Kan lichte irritatie veroorzaken. Roodheid.
Symptomen/effecten na opname door de mond : Kan een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het darmkanaal veroorzaken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alle bekende blusmiddelen kunnen gebruikt worden.
Ongeschikte blusmiddelen : Geen, voor zover ons bekend.

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

Brandgevaar : Het product is niet brandonderhoudend.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico tot gevolg hebben.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Raadpleeg een deskundige van de afdeling Kwaliteit, Arbo en Milieu.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Beschermende handschoenen. Oogbescherming.
Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Maatregelen ter bescherming van het milieu : Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Zoveel als mogelijk van het gemorste product opruimen en in een vat bewaren. Restant met veel water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Zie rubriek 8.
Hantering en opslag: Zie rubriek 7.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering: Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Producten mogen alleen worden gebruikt in de bijgeleverde of aanbevolen verpakking, inclusief sproeikop, om de vorming van inhaleerbare productdeeltjes te voorkomen.
Spuit op een doek en veeg het oppervlak met de bevochtigde doek.
Direct spuiten wordt alleen aanbevolen voor het verwijderen van vlekken. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemicaliën en reinigingsmiddelen dienen in acht genomen te worden.

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

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevriezing.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik : Wanneer het product wordt gebruikt zoals aangegeven in Rubriek 1.2 zijn, onder normale gebruiksomstandigheden, geen speciale maatregelen vereist. De benodigde maatregelen zijn in Rubriek 7.1 en 7.2 terug te vinden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

PIEK MULTI CLEANER
Het product zelf is niet getest op grenswaarden, maar alle ingrediënten (stoffen) met een grenswaarde worden hieronder vermeld. Geen stofvermelding betekent dat het product geen stoffen met een grenswaarde bevat.

Propaan-2-ol (67-63-0)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	650 mg/m³
TGG-C (OEL C)	980 mg/m³

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

PIEK MULTI CLEANER
Het product zelf is niet getest op grenswaarden, maar alle ingrediënten (stoffen) met een grenswaarde worden hieronder vermeld. Geen stofvermelding betekent dat het product geen stoffen met een grenswaarde bevat.

Propaan-2-ol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	888 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	500 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	89 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	319 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zoet water)	140,9 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	140,9 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	140,9 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	552 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	552 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	28 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	2251 mg/l

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:
Handschoenen. Veiligheidsbril.

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:
Bij normaal gebruik niet nodig. Bij het risico op het spatten van de vloeistof: Draag oogbescherming.

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Bescherming van de handen:
Dit product is niet als gevaarlijk ingedeeld voor de huid, daardoor zijn beschermende handschoenen niet nodig bij gebruik van dit product.
In geval van langdurig gebruik of bij gevoelige huid, waarbij irritatie mogelijk kan zijn, wordt toch aangeraden handschoenen te gebruiken.

Houdt bij de keuze van handschoenen altijd rekening met gebruiker specifieke omstandigheden zoals mechanische belasting (snijden, doorboren, enz.), contacttijd, temperatuur, gebruik van andere chemicaliën, enz.
In overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een type gekozen worden, die voldoende bescherming geeft. Controleer altijd de instructies betreffende doorbraaktijd en materiaalsoort en -dikte, zoals gegeven door de handschoenen leverancier.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:
Bij normaal gebruik niet nodig.

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vloeibaar
Kleur	:	Blauw.
Voorkomen	:	Waterige oplossing.
Geur	:	Geparfumeerd.
Geurdrempelwaarde	:	25,704 mg/m³ propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol
Vriespunt	:	± -4 °C
Kookpunt	:	± 95 °C
Ontvlambaarheid	:	Het product is niet brandonderhoudend.
Explosiegrenzen	:	Het produkt zelf is niet getest op explosiegrenswaarden. Voor deze waarden van de componenten zie Rubriek 9.2
Vlampunt	:	> 41 °C Het product is niet ontvlambaar volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, 2.6.4.5
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	:	Niet van toepassing
pH	:	5 – 8
Viscositeit, kinematisch	:	± 10 mm²/s
Viscositeit, dynamisch	:	< 10 mPa·s
Oplosbaarheid	:	Water: volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	:	-1,29 (berekende waarde)
Dampspanning	:	24,7 hPa
Dichtheid	:	± 0,99 g/cm³
Relatieve dichtheid	:	± 0,99
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	:	Niet van toepassing
Deeltjeskenmerken	:	Niet van toepassing, product is een vloeistof

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Oxiderende eigenschappen	:	Het product is niet brandonderhoudend.
Ontploffingseigenschappen	:	Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	:	< 1
VOS-gehalte	:	< 30 %
Bovenste/onderste explosiegrenswaarden bestanddelen	:	propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol: 12% / 2%
Aanvullende informatie	:	Het product is niet brandonderhoudend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen onder normale omstandigheden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

PIEK MULTI CLEANER		
Acute toxiciteit (oraal)	:	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	:	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	:	Niet ingedeeld

Aanvullende informatie	Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 3.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product als toxicologisch niet gevaarlijk ingedeeld. Eventuele toxische componenten staan hieronder vermeld.

Propaan-2-ol (67-63-0)	
LD50 oraal rat	5840 mg/kg
LD50 oraal	4396 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	13000 mg/kg
LD50 dermaal	12800 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	46600 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: 5 – 8

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
pH: 5 – 8

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

PIEK MULTI CLEANER	
Verstuiver	Houder met verstuiver
Viscositeit, kinematisch	± 10 mm²/s

11.2. Informatie over andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

PIEK MULTI CLEANER		
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	:	Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	:	Niet ingedeeld

Aanvullende informatie	Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 4.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product niet gevaarlijk voor het milieu. Eventueel milieu belastende componenten staan hieronder vermeld.

Propaan-2-ol (67-63-0)	
LC50 vissen (96 u)	4200 – 9640 mg/l
EC50 Daphnia magna (48 u)	> 10000 mg/l
EC50 algen [72u]	> 1000 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

PIEK MULTI CLEANER	
Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Propaan-2-ol (67-63-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

PIEK MULTI CLEANER	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	-1,29 (berekende waarde)

Propaan-2-ol (67-63-0)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	0,05
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PIEK MULTI CLEANER
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Component	
Propaan-2-ol (67-63-0)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Zoveel als mogelijk van het gemorste product opruimen en in een vat bewaren. Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen. Restant met veel water wegspoelen.

Aanvullende informatie : Verpakking bij laatste gebruik goed omspoelen met water (dit nog gebruiken). Daarna kan de verpakking bij het normale afval.

Ecologie - afvalstoffen : Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.

EURAL-code : 20 01 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergenten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd
14.5. Milieugevaren				
Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Vervoer over de weg

Niet gereglementeerd

Transport op open zee

Niet gereglementeerd

Luchttransport

Niet gereglementeerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereglementeerd

Spoorwegvervoer

Niet gereglementeerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

IBC-code : Niet van toepassing. Dit product is niet bestemd om in tankers te worden vervoerd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Verordening (EG), nr. 1907/2006 betreffende de registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen - PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

Verordening (EU) nr. 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen - POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

VERORDENING (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden (Biocidenverordening- BPR)

Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)

VOS-gehalte : < 30 %

Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia (Detergentenverordening)

Etikettering van gehalten	
Component	**%**
anionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
Parfums	

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie : B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd
Reden: Dit mengsel is niet gevaarlijk ingedeeld conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden:

Propaan-2-ol

RUBRIEK 16: Overige informatie

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

Vermelding van wijzigingen:			
Rubriek	**Gewijzigd item**	**Wijziging**	**Opmerkingen**
	Document	Gewijzigd	EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BPR	Biocidenverordening, Verordening (EU) 528/2012
CAS-Nr	nummer van de chemische stof in het register van de Chemical Abstracts Service
CLP	Classification Labelling Packaging; Indeling, etikettering en verpakking : Verordening (EG) Nr 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect (Derived-No Effect Level).
EC50	Mediaan van de effectieve concentratie: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt
EG-Nr	Officieel identificatienummer voor chemische stoffen binnen de Europese Unie
IATA	Organisatie voor de luchtvaartindustrie (International Air Transport Association)
IBC-code	De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren (International Bulk Chemical Code)

ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Letale concentratie van een chemische stof waardoor 50% van een populatie sterft bij een eenmalige blootstelling.
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
MAC	Maximaal Aanvaarde Concentratie
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect (Predicted No-Effect Concentration).
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses).
STP	Waterzuiveringsinstallatie - Geëlimineerd deel (niet ter plaatse; waterzuiveringsstation)
VIB	Veiligheidsinformatieblad
VN	Verenigde Naties
VOS	Vluchtige organische stoffen
WGK	Watergevaarsklasse
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen	
BPR	Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.
CLP	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
COSING	CosIng - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
Detergenten verordening	Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia
ECHA	ECHA (Europees Agentschap voor chemische stoffen) - https://echa.europa.eu/nl/home
GESTIS	GESTIS Stoffen Databank - http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$vid=gestiseng:sdbeng$3.0
SER	Sociaal-Economische Raad (SER) - http://www.ser.nl
VIB	Veiligheidsinformatieblad Fabrikant/leverancier Grondstof

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008:		
Flam. Liq. Niet ingedeeld		Het product is niet ontvlambaar volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, 2.6.4.5

Volledige tekst van de H- & EUH-zinnen:	
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. Niet ingedeeld	Ontvlambare vloeibare stoffen Niet ingedeeld
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

Overige informatie
Dit product is niet ingedeeld volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008. Als gevolg hiervan is geen chemische veiligheidsbeoordeling nodig voor het registratiedossier. Dientengevolge zijn geen blootstellingscenario's en geen gedetailleerde en volledige inventarisatie van de toepassingen nodig voor de voorbereiding van het dossier. Daarom is de communicatie van de toeleveringsketen over geïdentificeerd gebruik, met name de actieve toepassing van artikel 37 van de REACH-verordening, niet vereist voor dit product.

Productveiligheidsblad

De informatie, gegeven in dit productveiligheidsblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zo nodig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit productveiligheidsblad, zo nodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.