



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

1.1 Productidentificatie:

Productvorm:	Mengsel
Productnaam:	Car Foam
Productcode:	SF02057GP
Producttype:	Detergentia
Productgroep:	Mengsel

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

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie:	Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik:	Enkel voor professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel:	Reiniger voor autowasserettes

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

MPVE Green Products
Noordstraat 74
8680 Koekelare
Tel: +32 475 31 41 42 - email: info@mpve.be - website: www.mpvegreenproducts

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/ Antigifcentrum c/o Hôpital militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Brussel	+ 32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispost- nummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+ 31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

2 RUBRIEK 2: identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1271/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1 H314
Ernstig Oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318
Integrale tekst van de zinnen H en EUH: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1271/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP):



GHS05

CLP Signal word:

Gevaar

Bevat:

Natriumhydroxide; Alcohol geëthoxyleerd;
Natriumlaurylether (2 EO) sulfaat

Gevarenaanduidingen (CLP):

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen (CLP):

P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming dragen.
P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

component	
Alcohol geëthoxyleerd (6901-36-5)	PBT: niet relevant - geen registratie nodig zPzB: niet relevant - geen registratie nodig

BevatHet 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 Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

3 RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam	Product-identificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-methoxymethylethoxy)propanol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS nummer: 34590-94-8 Einecs nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60	5 - 10	Niet ingedeeld
Natriumlaurylether (2 EO) sulfaat	CAS nummer: 68891-38-3 Einecs nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16	1 -3	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohol geëthoxyleerd	CAS nummer: 69011-36-5 Einecs nr: 931-138-8 REACH-nr: Exempted	1 -3	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Eye Dam. 1, H318
atriumhydroxide stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SK, IS, NO, CH)	CAS nummer: 1310-73-2 Einecs nr: 215-185-5 EG annex nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	1 -3	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

Specifieke concentratiegrenzen

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Natriumhydroxide	CAS nummer: 1310-73-2 Einecs nr: 215-185-5 EG annex nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Integrale tekst van de zinnen H en EUH: zie rubriek 16

4 RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemeen advies:	Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk etiket tonen).
Inademing:	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Laat het slachtoffer rusten.
Huidcontact:	Na contact met de huid alle verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Raadpleeg een arts indien de symptomen ernstig of langdurig zijn na afwassen.
Contact met de ogen:	Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een oogarts raadplegen.
Inslikken:	De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Symptomen/effecten:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Contact met de huid:	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Oogcontact:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

5 RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:	Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen:	Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand: Koolstofoxiden (CO, CO₂).

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Voorzorgsmaatregelen tegen brand:	Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.
Blusinstructies:	Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding:	Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie:	In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Algemene maatregelen:	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
------------------------------	---

6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen:	Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.
Noodprocedures:	Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen:	Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures:	De ruimte ventileren.

6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor insluiting:	Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes:	Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gescheiden van ander materiaal bewaren.
Overige informatie:	Verwijderen conform de van toepassing zijnde lokale wetgeving.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

7 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:	De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.
Hygiënische maatregelen:	Na het werken met dit product handen, voorarmen en gezicht grondig wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen:	Achter slot bewaren.
Opslagvoorwaarden:	De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats.
Niet combineerbare stoffen:	Sterke zuren.
Onverenigbare materialen:	Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8 RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 Controleparameters:

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden:

Natriumhydroxide (1310-73-2)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	(Sodium (hydroxide de) #Natriumhydroxide
OEL TWA	2 mg/m ³
Opmerking	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
(2-methoxymethylethox)propanol (34590-94-8)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	(2-methoxylmethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Dipropylèneglycolméthyléther

OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Opmerking	D
Referentie Wetgeving	DNEL/DMEL (Werknemers) Langdurig - lokale
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Dipropyleenglycolmethylether
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [PPM]	48,7 ppm
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2023

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

Natriumhydroxide (1370-73-2)	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m ³
(2-methoxymethylethox)propanol (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, demaal	65 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	310 mg/m ³

DNEL/DMEL (algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	1,67 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	37,2 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, demaal	15 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	19 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	1,9 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC aqua (zoet water)	70,2 mg/kg droog gewicht
PNEC aqua (zeewater)	7,02 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	2,74 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	4168 mg/l
Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, demaal	2080 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	294 mg/m ³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	25 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	87 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, demaal	1250 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,074 mg/l
PNEC sediment (zeewater)	0,0604 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	1,4 mg/l

8.1.5 Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting: Vermijd onnodige blootstelling

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1 Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril (EN 166)

8.2.2.2 Bescherming van de huid

Bescherming huid en lichaam: Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034)

Bescherming handen: Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374)

8.2.2.3 Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming ademhalingswegen: Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen.

8.2.2.4 Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling: Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik

9 RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand:	Vloeistof
Kleur	Kleurloos
Fysische toestand/vorm:	Vloeibaar
Geur:	Geurloos
Geurdrempelwaarde:	Niet beschikbaar
Smeltpunt/traject:	Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product
Vriespunt:	Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product
kookpunt/traject:	Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product
Ontvlambaarheid:	Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product. Niet brandbaar.
Explosiegrenzen:	Bestanddelen bevatten geen chemische groepen die met explosiegevaar in verband worden gebracht
Laagste explosiegrenswaarde:	Bestanddelen bevatten geen chemische groepen die met explosiegevaar in verband worden gebracht.
Bovenste explosiegrenswaarde:	Bestanddelen bevatten geen chemische groepen die met explosiegevaar in verband worden gebracht
Vlampunt:	Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product
Zelfontbrandingstemperatuur:	Bepaling van de zelfontbrandingstemperatuur is alleen relevant voor pyrophore vloeistoffen, het mengsel is geen pyrophore vloeistof dus geen test is vereist
Ontledingstemperatuur:	Enkel van toepassing op zelfreagerende stoffen en mengsels, organische peroxiden en andere stoffen en mengsels die zouden kunnen ontleden ≈ 13
pH:	≈ 13
pH concentratie van de oplossing:	100 %
Viscositeit, kinematisch:	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid:	volledig oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/ water (Log Kow):	Niet van toepassing op anorganische en ionische vloeistoffen en algemeen niet van toepassing op mengsels
Dampspanning:	Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C:	Niet beschikbaar
Dichtheid:	ca 1,06 kg/l
Relatieve dichtheid:	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C:	Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10 RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden

10.2 Chemische stabiliteit:

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Niet vastgesteld

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Sterke zuren

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide

11 RUBRIEK 11: Toxicologische informatie:

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

Acute toxiciteit (oraal):	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal):	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie):	Niet ingedeeld

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	LD50, Oraal, Rat: LD50, Dermaal, Konijn: ATE CLP (dermaal):	> 5 000 mg/kg 13 000 - 14 000 mg/kg 13 000 mg/kg lichaamsgewicht
Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)	LD50, Oraal, Rat: LD50, Dermaal, Konijn: ATE CLP (dermaal):	> 300 (≤ 2000) mg/kg > 2 000 mg/kg 500 mg/kg lichaamsgewicht
Natriumlaurylether (2 EO) sulfaat (68891-38-3)	LD50, Oraal: LD50, Dermaal, Konijn:	4 100 mg/kg lichaamsgewicht > 2 000 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt ernstige brandwonden. pH ≈ 13

Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)	
pH	5 - 7

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH ≈ 13

Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)

pH

5 - 7

Sensibilisatie van de luchtwegen/ de huid:

Niet ingedeeld

Aanvullende informatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan

Mutageniteit in geslachtscellen:

Niet ingedeeld

Aanvullende informatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan

Carcinogeniteit:

Niet ingedeeld

Aanvullende informatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan

Giftigheid voor de voorplanting:

Niet ingedeeld

Aanvullende informatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan

STOT bij eenmalige blootstelling:

Niet ingedeeld

Aanvullende informatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan

Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)

NOAEL (oraal, rat)

> 250 mg/kg lichaamsgewicht

STOT bij herhaalde blootstelling:

Niet ingedeeld

Aanvullende informatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan

Gevaar bij inademing:

Niet ingedeeld

Aanvullende informatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

11.2.2 Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen:

Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan

12 RUBRIEK 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut), op korte termijn:

Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch), op lange termijn:

Niet ingedeeld

Natriumhydroxide	LC50 (Vissen): > 35 mg/l EC50 (Schaaldieren): 40,4 mg/l (Ceriodaphnia) EC50 (Andere water-organismen): > 33 mg/l waterflea
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	EC50 (Schaaldieren): 1,919 mg/l ErC50 (andere waterplanten): > 969 mg/l LOEC (chronisch): 0,5 mg/l Testorganismen (soorten): Daphnia magna Duur: "22 d NOEC (chronisch): ≥ 0,5 mg/l Testorganismen (soorten): Daphnia magna Duur: "22 d
Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)	LC50 (Vissen): > 1 mg/l EC50 (Schaaldieren): > 1 mg/l (Ceriodaphnia) ErC50 (algen): 1 -10 mg/l
Natriumlaurylether (2 EO) sulfaat (68891-38-3)	LC50 (Vissen): 7,1 mg/l EC50 (Andere water-organismen): 7,2 mg/l waterflea EC50 (Andere water-organismen): 27 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Car Foam	
Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakreactieve 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.
Natriumhydroxide (1310-73-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	De methoden voor bepaling van de biologische afbreekbaarheid zijn niet op anorganische stoffen van toepassing.
Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar, volgens de OESD-test die van toepassing is. Niet vastgesteld.

12.3 Bioaccumulatie

Car Foam	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/ water (Log Kow)	Niet van toepassing op anorganische en ionische vloeistoffen en algemeen niet van toepassing op mengsels
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld
Natriumhydroxide (1310-73-2)	
Log Pow	-3,88
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Log Pow	0,0024 (25)C; pH 7,5 -7,7) (OECD 107)
Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)	
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie. Niet vastgelegd.
Natriumlaurylether (2 EO) sulfaat (68891-38-3)	
Log Pow	0,3

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)	PBT: niet relevant – geen registratie nodig zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten:

Aanvullende informatie:

Geen andere effecten bekend

13 RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering:




13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Aanbevelingen voor afvoer van producten/ verpakkingen:
Afval/ ongebruikte producten:

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/ nationale voorschriften.
 Voorkom lozing in het milieu.

14 Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

Overeenkomstig met ADR/ IMDG/ IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer		
UN 1824	UN 1824	UN 1824
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Sodium hydroxide solution
Omschrijving vervoerdocument		
UN 1824 NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, III, (E)	UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III	UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, III
14.3 Transportgevarenklasse(n)		
8	8	8
		
14.4 Verpakkingsgroep		
III	III	III

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee


Milieugevaarlijk: Nee
Mariene verontreiniging: Nee

Milieugevaarlijk: Nee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR):	C5
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR):	1I
Verpakkingsinstructies (ADR):	P001, IBC02
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR):	MP15
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR):	T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR):	TP2
Tankcode (ADR):	L4BN
Voertuig voor tankvervoer:	AT
Vervoerscategorie (ADR):	2
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.):	80
Oranje identificatiebord:	

Tunnelcategorie: E

Transport open zee

Beperkte hoeveelheid (IMDG):	1L
Verpakkingsinstructies (IMDG):	P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG):	IBC02

Luchttransport

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA):	Y840
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA):	0.5L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA):	851
PCA max. netto hoeveelheid (IATA):	1L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA):	855
CAO max. netto hoeveelheid (IATA):	30L
Bijzondere bepalingen (IATA):	A3, A803

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

15 Rubriek 15: Regelgeving:

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

15.1.1 EU-voorschriften

REACH Bijlage XVII (Beperkingslijst)

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

REACH Bijlage XIV (Autorisatielijst)

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

REACH-kandidatenlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

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)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

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

Ozonverordening (1005/2009)

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

Detergentenverordening (648/2004)

Etikettering van gehal	
Component	%
fosfonaten, niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, anionogene oppervlakreactieve stoffen	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening inzake drugsprecursoren (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2 Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie:	beschikbaar op aanvraag
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 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

16 RUBRIEK 16: Overige informatie:

Gegevensbronnen: 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.

Overige informatie: Geen

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oraal): Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4

Aquatic Chronic 3: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2

H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen, Categorie 1

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin. Corr. 1	H314	Op basis van testgegevens
Eye Dam. 1	H318	Op basis van testgegevens

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.