

Schuimreiniger
Aanmaakdatum: 19 mei 2015

Herzien op: 14 oktober 2025
Versienummer: 7.0

SECTIE 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van het bedrijf

1.1 Productidentificatie

handelsnaam

Schuimreiniger

1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en toepassingen die worden afgeraden

Relevante geïdentificeerde toepassingen

reinigingsmiddel
Industrieel gebruik
Commercieel gebruik

Toepassingsgebied

Niet aanbevolen toepassingen

Reinigingsschuim voor alle gladde oppervlakken
Niet gebruiken op producten die in contact komen met voedingsmiddelen

1.3 Gegevens van de leverancier die het veiligheidsinformatieblad verstrekt

BYMAT GmbH
Neusser Straße 106
D-41363 Jüchen
info@bymat.de
+49 (0) 2165 8728-0

Bevoegde persoon verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad: Björn Byhahn
E-mail (gekwalficeerde persoon)

Info@bymat.de

1.4 Noodnummer

+49 (0) 2165 8728-0

SECTIE 2: Potentiële gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

sectie	gevarenklasse	gevarenklasse en categorie	gevarenwaarschuwing
2.3	aerosolen	aerosol 1	H222, H229
3.3	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Oogirrit. 2	H319
4.1C	Gevaarlijk voor het watermilieu (chronische aquatische toxiciteit)	Aquatisch Chronisch 3	H412

code	aanvullende gevareneigenschappen
EUH208	Bevat LIMONEEN. Kan allergische reacties veroorzaken.

Opmerkingen

Volledige tekst van afkortingen in SECTIE 16

2.1 De belangrijkste schadelijke fysische en chemische effecten, effecten op de menselijke gezondheid en het milieu.

Morsen en bluswater kunnen leiden tot milieuverontreiniging van waterwegen

2.2 Markeringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Signaalwoord

gevaar

Pictogrammen

GHS02, GHS07



Schuimreiniger
Aanmaakdatum: 19 mei 2015

Herzien op: 14 oktober 2025
Versienummer: 7.0

Gevarenwaarschuwingen

H222 Zeer brandbare aerosol.
H229 Houder staat onder druk: kan barsten bij verhitting.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinstructies

P102 Buiten bereik van kinderen bewaren.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet spuiten in de richting van open vuur of andere ontstekingsbronnen.
P251 Niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik.
P261 Vermijd inademing van aerosolen.
P271 Alleen buiten of in goed geventileerde ruimtes gebruiken.
P312 Bij onwel worden, het ANTIGIFCENTRUM/een arts raadplegen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P410+P412 Bescherm tegen zonlicht. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de nationale voorschriften.

Aanvullende etiketteringsvereisten

EUH208 Bevat LIMONEEN. Kan allergische reacties veroorzaken.
Zonder voldoende ventilatie kunnen explosieve mengsels ontstaan.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die als PBT- of vPvB-stoffen zijn beoordeeld.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaars (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel).

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Mengsel van de hieronder vermelde stoffen met niet-gevaarlijke bijmengingen

stofnaam	identificatiecode			
Butaan	CAS-nr. 106-97-8 EG-nr. 203-448-7 REACH-reg.nr. 01-2119474691- 32-xxxx	10 – < 25	brandbaar gas 1A / H220 onder druk staand gas L / H280	 
Isopropylalcohol	CAS-nr. EG-nr. 200-661-7 REACH-reg.nr. 01-2119457558- 25-xxxx	10 – < 25	brandbare vloeistof 2 / H225 67-63-0 oogirritatie 2 / H319 STOT SE 3 / H336 6	 
Propaan	CAS-nr. 74-98-6 EG-nr. 200-827-9 REACH-reg.nr. 01-2119486944- 21-xxxx	1 – < 5	brandbaar gas 1A / H220 onder druk staand gas C / H280	 
LIMONENE	CAS-nr. 138-86-3 7705-14-8 EC-nr. 205-341-0	0,25 – < 1	brandbare vloeistof 3 / H226 huidirriterend 2 / H315 huidsens. 1 / H317 asp. tox. 1 / H304 aquatisch acuut 1 / H400 aquatisch chronisch 1 / H410	   

Schuimreiniger
Aanmaakdatum: 19 mei 2015

Herzien op: 14 oktober 2025
Versienummer: 7.0

- 3.3 Opmerkingen**
Volledige tekst van afkortingen in SECTIE 16.
- 3.4 Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van ingrediënten**
Alifatische koolwaterstoffen. 15% en meer, maar minder dan 30%.
Geurstoffen (LIMONENE, CITRAL).

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat getroffen personen niet zonder toezicht achter. Haal slachtoffers uit de gevarezone. Houd getroffen personen kalm, dek ze toe en houd ze warm. Verwijder onmiddellijk verontreinigde, doorweekte kleding. Raadpleeg bij het optreden van symptomen of in geval van twijfel een arts. Breng bewusteloze personen in de stabiele zijligging en geef niets via de mond.

Na inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademhalingsstilstand onmiddellijk medische hulp inroepen en eerstehulpmaatregelen nemen. Zorg voor frisse lucht.

Na contact met de huid

Was met veel water en zeep.

Na contact met de ogen

Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en mogelijk. Blijf spoelen. Houd de oogleden open en spoel grondig met schoon, stromend water gedurende ten minste 10 minuten.

Na inslikken

Spoel de mond met water (alleen als het slachtoffer bij bewustzijn is). Wek GEEN braken op.

4.2 Belangrijkste acute en vertraagde symptomen en effecten

Er zijn tot op heden geen symptomen of effecten bekend.

4.3 Indicaties voor onmiddellijke medische hulp of speciale behandeling

geen

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddel

Geschikte blusmiddelen

Spuut water. BC-poeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Water in een volle straal.

5.2 Speciale gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

Onvoldoende ventilatie en/of gebruik kan leiden tot de vorming van explosieve/licht ontvlambare damp/luchtmengsels.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂).

5.3 Brandbestrijdingsinstructies

Adem geen explosie- en brandgassen in. Pas blusmaatregelen aan de omgeving aan. Laat bluswater niet in riolering en waterwegen terechtkomen. Verontreinigd bluswater apart verzamelen. Blus brand met standaardvoorzorgsmaatregelen vanaf een veilige afstand.

SECTIE 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Personeel dat niet is opgeleid voor noodsituaties

Breng mensen in veiligheid.

Nooddiensten

Bij blootstelling aan dampen, stof, aerosolen en gassen moet ademhalingsbescherming worden gedragen.

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Voorkom dat het product in het riool of in oppervlakte- en grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater opvangen en afvoeren. Als de stof in open water of het riool terechtkomt, moet u de verantwoordelijke autoriteiten hiervan op de hoogte stellen.

6.3 Methoden en materialen voor opvang en reiniging

Tips om te voorkomen dat gemorste materialen zich verspreiden

De riolering afdekken.

Meer informatie over morsen en vrijkomen

In geschikte containers brengen voor verwijdering. Het getroffen gebied ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Onverenigbare materialen: zie rubriek 10. Informatie over verwijdering: zie rubriek 13.

Schuimreiniger
Aanmaakdatum: 19 mei 2015

Herzien op: 14 oktober 2025
Versienummer: 7.0

SECTIE 7: Hantering en opslag

7.1 Beschermende maatregelen voor veilig gebruik

Aanbevelingen

Maatregelen ter voorkoming van brand en de vorming van aerosolen en stof

Gebruik lokale en algemene ventilatie. Neem maatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimtes. Aard de container en de te vullen apparatuur.

Omgaan met onverenigbare stoffen en mengsels

Niet mengen met zuren.

Informatie over algemene hygiëne op de werkplek

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken in ruimtes waar werkzaamheden worden uitgevoerd. Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken alvorens ruimtes te betreden waar voedsel wordt geconsumeerd. Voedsel en dranken niet samen met chemicaliën opslaan. Gebruik geen containers die normaal gesproken bedoeld zijn voor de opslag van voedsel voor chemicaliën. Uit de buurt houden van voedsel, dranken en diervoeder.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, rekening houdend met onverenigbaarheden

Risico's van de volgende aard

Opslagklasse (LGK)

2 B

• Gevaren als gevolg van ontvlambaarheid

Niet in de richting van open vuur of andere ontstekingsbronnen spuiten. Tegen zonlicht beschermen.

Beheersing van effecten

Bescherming tegen externe invloeden, zoals

Vorst

Overweging van andere informatie

• Geschikte verpakking

Alleen goedgekeurde verpakkingen (bijv. in overeenstemming met ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 Specifieke eindtoepassingen

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

SECTIE 8: Blootstellingsbeheersing/persoonlijke beschermingsmiddelen

8.1 Te monitoren parameters

Nationale grenswaarden

Beroepsmatige blootstellingslimieten (limieten op de werkplek)								
Land	stof	CAS-nr.	Identificatie code	TWA [ppm]	TWA [mg/m³]	STV [ppm]	STV [mg/m³]	bron
DE	Butan	106-97-8	AGW	1.000	2.400	4.000	9.600	TRGS 900
DE	Propan-2-ol	67-63-0	AGW	200	500	400	1.000	TRGS 900
DE	Propaan	74-98-6	AGW	1.000	1.800	4.000	7.200	TRGS 900

Opmerking

STV Kortetermijnwaarde (grenswaarde voor kortetermijnblootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden, gebaseerd op een duur van 15 minuten (tenzij anders aangegeven)

TWA Tijdgewogen gemiddelde (grenswaarde voor langetermijnblootstelling): tijdgewogen gemiddelde, gemeten of berekend voor een referentieperiode van acht uur (tenzij anders aangegeven)

Biologische grenswaarden

Biologische grenzen						
Land	substantie	parameters	opmerking	identificatie code	waarde	bron
DE	Propan-2-ol	aceton		BLV	25 mg/l	TRGS 903

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

Schuimreiniger
Aanmaakdatum: 19 mei 2015

Herzien op: 14 oktober 2025
Versienummer: 7.0

Relevante PNEC's van mengselcomponenten

Relevante PNEC's van bestanddelen						
stof naam	Zaak nr.	eindpunt	drempelwaarde	organisme	milieu compartiment	belichtingstijd
Isopropylalcohol	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	micro-organismen	Afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP)	Kortetermijn (eenmalig)
Isopropylalcohol	67-63-0	PNEC	160 mg/kg	aquatische organismen	water	Kortetermijn (eenmalig)

8.2 Blootstellingslimieten en monitoring Geschikte technische controleapparatuur Algemene ventilatie.

Individuele beschermende maatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Oog-/gezichtsbescherming

Niet in de ogen spuiten. Draag indien nodig een goed sluitende veiligheidsbril.

Huidbescherming

Handbescherming

Draag geschikte beschermende handschoenen. Chemisch bestendige handschoenen die zijn getest volgens EN 374 zijn geschikt.

Type materiaal

NBR: acrylonitril-butadienrubber.

Overige beschermende maatregelen

Laat de huid tijdens rustperiodes herstellen. Preventieve huidbescherming (beschermende crèmes/zalven) wordt aanbevolen.
Was de handen grondig na gebruik.

Ademhalingsbescherming

Werk indien mogelijk buiten of in goed geventileerde ruimtes.

Beperking en monitoring van blootstelling aan het milieu

Gebruik geschikte containers om verontreiniging van het milieu te voorkomen. Voorkom dat het product in het riool, oppervlaktewater en grondwater terechtkomt.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand van de stof	Aerosol (spuitbus)
Kleur	Wit
Geur	Na citroen
Smelpunt/vriespunt	Niet van toepassing, aangezien het een aerosol betreft.
Kookpunt en kooktraject	Niet van toepassing, aangezien het een aerosol betreft.
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig)	Ontvlambare aerosol volgens GHS-criteria
Explosiegrenzen	2 Vol.-% - 15 Vol.-%
Vlampunt	Niet van toepassing, aangezien het een aerosol betreft.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing, aangezien het een aerosol betreft.
Ontledingstemperatuur	

PH-waarde

Niet relevant
9,5–11,5 (in waterige oplossing: 0,98 g/ml, 20 °C)

Viscositeit

Oplosbaarheid in water

Niet relevant (aerosol)
Oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet relevant (mengsel)

Dampdruk

3,8 bar bij 20 °C

6,8 bar bij 50 °C

Dichtheid

0,87 g/ml bij 20 °C
(Berekende waarde)

Deeltjeseigenschappen

Niet van toepassing, aangezien het een aerosol betreft.

9.2 Overige informatie

Schuimreiniger
Aanmaakdatum: 19 mei 2015

Herzien op: 14 oktober 2025
Versienummer: 7.0

* Het uiteindelijke mengsel in de drukgascontainer ontstaat pas nadat het drukgas is toegevoegd. Sommige specificaties zijn daarom niet meetbaar in een hermetisch afgesloten drukcontainer.

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit**
Wat betreft onverenigbaarheden: zie hieronder "Te vermijden omstandigheden" en "Onverenigbare materialen". Het mengsel bevat reactieve stof(fen). Ontbrandingsgevaar.
- 10.2 Chemische stabiliteit**
Zie hieronder "Te vermijden omstandigheden".
- 10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties**
Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden**
Niet in de richting van open vuur of andere ontstekingsbronnen spuiten. Tegen hitte beschermen.
Informatie over het voorkomen van brand of explosies
Tegen zonlicht beschermen.
Fysieke stressfactoren die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en daarom moeten worden vermeden
Hohe De temperatuur.
- 10.5 Onverenigbare materialen**
Oxidatiemiddel.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**
Er zijn geen redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten bekend die kunnen ontstaan tijdens gebruik, opslag, morsen of verhitting. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

SECTIE 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over gevarenklassen in de zin van Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Er zijn geen testgegevens beschikbaar voor het volledige mengsel.
classificatieprocedure
De procedure voor het classificeren van het mengsel is gebaseerd op de bestanddelen van het mengsel (additiviteitsformule).
Classificatie volgens GHS (1272/2008/EG, CLP)
Acute toxiciteit
Niet geclassificeerd als acuut toxisch.
Corrosieve/irriterende werking op de huid
Niet geclassificeerd als corrosief/irriterend voor de huid.
Ernstig oogletsel/oogirritatie
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid
Bevat LIMONEEN. Kan allergische reacties veroorzaken.
Kiemcelmutageniteit
Niet geclassificeerd als mutageen voor geslachtscellen (mutageen).
Kankerverwekkendheid
Niet geclassificeerd als kankerverwekkend.
Reproductietoxiciteit
Niet geclassificeerd als giftig voor de voortplanting.
• **Specifieke doelorgaantoxiciteit na eenmalige blootstelling**
Niet geclassificeerd als specifiek giftig voor bepaalde organen (eenmalige blootstelling).
• **Specifieke doelorgaantoxiciteit na herhaalde blootstelling**
Niet geclassificeerd als specifiek giftig voor bepaalde organen (herhaalde blootstelling).
Aspiratiegevaar
Niet geclassificeerd als gevaarlijk bij inademing.
- 11.2 Informatie over andere gevaren**
Er is geen aanvullende informatie beschikbaar.

SECTIE 12: Milieu-informatie

- 12.1 Toxiciteit**
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langetermijneffecten.
Regeling inzake installaties voor de omgang met watergevaarlijke stoffen (AwSV): WGK (Duitsland) 1, licht watergevaarlijk
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Schuimreiniger
Aanmaakdatum: 19 mei 2015

Herzien op: 14 oktober 2025
Versienummer: 7.0

Afbreekbaarheid van componenten						
Stoffennummer Naam	CAS-nr.	Proces	afbraak snelheid	tijd	methode	bron
Isopropylalcohol	67-63-0	zuur verbruik	53 %	5d		ECHA

12.3 Bioaccumulatiepotentieel

Bioaccumulatiepotentieel van componenten				
naam van de stof	CAS-nr.	BCF	Log in op KOW	BSB5/CSB
Butan	106-97-8		1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
Propaan	74-98-6		1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C)	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling

Bevat geen PBT/vPvB-stoffen in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaars (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Afvalverwerkingsproces

Informatie relevant voor verwijdering via afvalwater

Niet in het riool laten terechtkomen. Voorkom lozing in het milieu. Speciale instructies verkrijgen/veiligheidsinformatieblad raadplegen.

Afvalverwerking van containers/verpakkingen

Dit is gevaarlijk afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bijv. in overeenstemming met ADR) mogen worden gebruikt. Volledig lege verpakkingen kunnen worden gerecycled. Verontreinigde verpakkingen moeten op dezelfde manier worden behandeld als de stof zelf.

Relevante wetgeving inzake afval

Afvallijst

15 01 04 Metalen verpakkingen

15 01 10 Verpakkingen die resten van gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn

16 05 04 Gassen in drukhouders die gevaarlijke stoffen bevatten (inclusief halonen)

Opmerkingen

Neem de relevante nationale of regionale voorschriften in acht. Afval moet worden gescheiden, zodat het afzonderlijk kan worden behandeld door gemeentelijke of nationale afvalverwerkingsinstallaties.

SECTION 14: Transport information

14.1	UN-nummer of ID-nummer	UN 1950
	ADR/RID/ADN	UN 1950
	IMDG-Code	UN 1950
	ICAO-TI	UN 1950
14.2	Juiste VN-vervoersnaam	
	ADR/RID/ADN	DRUCKGASPACKUNGEN
	IMDG-Code	AEROSOLS
	ICAO-TI	Aerosols, flammbar
14.3	Transportgevaarenklassen	
	ADR/RID/ADN	2 (2.1)
	IMDG-Code	2.1
	ICAO-TI	2.1
14.4	Verpakkingsgroep	Niet toegewezen

Schuimreiniger
Aanmaakdatum: 19 mei 2015

Herzien op: 14 oktober 2025
Versienummer: 7.0

- 14.5 Milieugevaren**
Niet gevaarlijk voor het milieu volgens de voorschriften voor gevaarlijke goederen
- 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker**
De voorschriften voor gevaarlijke goederen (ADR) moeten ook binnen het bedrijfsterrein worden nageleefd.
- 14.7 Bulkgoederenvervoer over zee in overeenstemming met IMO-instrumenten**
De lading wordt niet als bulkgoederen vervoerd.

Informatie volgens de individuele VN-modelvoorschriften

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

Classificatiecode 5F
Gevarenlabel 2.1



Speciale voorschriften (SV) 190, 327, 344, 626
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0
Beperkte hoeveelheden (LQ) 1L
Promotie categorie (BK) 2
Tunnelbeperkingscode (TBC) D
Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)
Mariene verontreinigende stof -
Gevarenlabel 2.1



Bijzondere voorschriften (SV) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0
Beperkte hoeveelheden (LQ) 1L
EmS F-D, S-U
Staukategorie (stuwcategorie) -
Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (ICAO-IATA/DGR)
Gevarenlabel 2.1



Bijzondere voorschriften (SV) A145, 167
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0
Beperkte hoeveelheden (LQ) 30 kg

SECTION 15: Legal provisions

- 15.1 Voorschriften inzake veiligheid, gezondheid en milieubescherming/specifieke wettelijke bepalingen voor de stof of het mengsel.**
Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)
Lijst van stoffen waarvoor een vergunning vereist is (REACH, bijlage XIV) /SVHC - Kandidatenlijst
geen component vermeld
Decopaint-richtlijn 31,76 %
VOS-gehalte
Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)
Geen component vermeld
Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)
Geen component vermeld

Schuimreiniger
Aanmaakdatum: 19 mei 2015

Herzien op: 14 oktober 2025
Versienummer: 7.0

Kaderrichtlijn Water (KRW)

Lijst van verontreinigende stoffen (WRR)

naam van de stof	CAS-nr.	opgenomen in	opmerkingen
Butan		A)	

legenda

Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

a) Niet-uitputtende lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

Etikettering van ingrediënten.

Alifatische koolwaterstoffen.

15% en meer, maar minder dan 30%

Geurstoffen (LIMONENE, CITRAL).

Verordening inzake persistente organische verontreinigende stoffen (POP's)

Geen bestanddeel vermeld

Nationale regelgeving (Duitsland)

Verordening inzake installaties voor de omgang met watergevaarlijke stoffen (AwSV)

Watergevaarklasse (WGK)

1 (licht gevaarlijk voor water)

Technische richtlijnen voor luchtverontreinigingsbeheersing (Duitsland)

Nummer	stofgroep	klasse	concentratie	massastroom	massa concentratie	opmerking
5.2.5	Organische stoffen		≥ 25 wt. %	0,5 kg/h	50 mg/m³	3)

Opmerking

3) De massastroom van 0,50 kg/h of de massaconcentratie van 50 mg/m³, elk gespecificeerd als totale koolstof, mag in totaal niet worden overschreden (behalve voor stofachtige organische stoffen).

Opslag van gevaarlijke stoffen in verplaatsbare containers (TRGS 510) (Duitsland)

Opslagklasse (LGK)

2 B (spuitbussen of aanstekers)

Nationale registers

land	directory	status
EU	REACH Reg.	Alle ingrediënten zijn vermeld.

legenda

REACH-verordening. REACH-geregistreerde stoffen

15.2

Veiligheidsbeoordeling

Er zijn geen veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd voor de stoffen in dit mengsel.

SECTION 16: Other information

16.1 Aangebrachte wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

sectie	vorige vermelding (tekst/waarde)	huidige vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsgerelateerd
3.4		Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van ingrediënten: Wijziging in de lijst (tabel)	ja
15.1		Etikettering van ingrediënten: Wijziging in de lijst (tabel)	ja

Schuimreiniger
Aanmaakdatum: 19 mei 2015

Herzien op: 14 oktober 2025
Versienummer: 7.0

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADN	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways).
ADR	Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (Convention concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
ADR/RID/ADN	Verdrag betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/spoor/binnenwateren (ADR/RID/ADN).
AGW	Beroepsmatige blootstellingslimiet.
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor water (acute aquatische toxiciteit).
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor water (chronische aquatische toxiciteit).
Asp. Tox.	Risico op aspiratie.
BCF	Bioconcentratiefactor.
BSB	Biochemisch zuurstofverbruik.
CAS	Chemical Abstracts Service (database van chemische verbindingen en hun unieke identificatienummer, het CAS-registratienummer).
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Indeling, etikettering en verpakking) van stoffen en mengsels.
CSB	Chemisch zuurstofverbruik.
DGR	Regels voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR.
DMEL	Afgeleid minimaal effectniveau (afgeleid blootstellingsniveau met minimale schadelijke effecten).
DNEL	Afgeleid geen-effectniveau (afgeleid blootstellingsniveau zonder schadelijke effecten).
ED	Hormoonontregelaar.
EG-Nr.	De EG-inventaris (EINECS, ELINCS en de NLP-inventaris) is de bron van het zevencijferige EG-nummer dat wordt gebruikt om stoffen in de EU (Europese Unie) te identificeren.
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (Europees register van chemische stoffen die op de markt verkrijgbaar zijn).
ELINCS	Europese lijst van aangemelde chemische stoffen.
EmS	Noodplan.
Eye Dam.	Ernstig schadelijk voor de ogen.
Eye Irrit.	Irriterend voor de ogen.
Flam. Gas	Ontvlambaar gas.
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof.
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen" "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties.
IATA	International Air Transport Association.
IATA/DGR	Reglement voor het vervoer van gevaarlijke goederen (DGR) voor luchtvervoer (IATA) (voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht).
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI	Technische instructies voor het veilige vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht.
IMDG	Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke goederen over zee (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke goederen over zee).
IMDG-Code	Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke goederen over zee.
KZW	Kortetermijnwaarde.
LGK	Opslagklasse volgens TRGS 510, Duitsland.
Log KOW	n-octanol/water.
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer).
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch.
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect.
Ppm	Delen per miljoen.
Press. Gas	Gas onder druk.
REACH	Registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen.
RID	Voorschriften betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter).
Skin Corr.	Huidcorrosief.
Skin Irrit.	Irriterend voor de huid.
Skin Sens.	Huidsensibilisatie.
SMW	Laaggemiddelde waarde.
STOT SE	Specifieke Zielorgan-Toxizität (eenmalige Exposition).
SVHC	Zeer zorgwekkende stof (besonders besorgniserender Stoff).
TRGS	Technische voorschriften voor gevaarlijke stoffen (Duitsland).
TRGS	900Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (TRGS 900).
TRGS 903	Biologische grenswaarden (TRGS 903).
VOC	Vluchtige organische stoffen.
VPvB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar).

16.3 Belangrijke literatuur en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.
Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd bij 2020/878/EU.
Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN).
Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke goederen over zee (IMDG).
Voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht (IATA) (voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht).

Schuimreiniger
Aanmaakdatum: 19 mei 2015

Herzien op: 14 oktober 2025
Versienummer: 7.0

16.4 Classificatieprocedure

Fysische en chemische eigenschappen. De indeling is gebaseerd op testresultaten voor het mengsel.
Gezondheidsrisico's. De procedure voor de indeling van het mengsel is gebaseerd op de bestanddelen van het mengsel (additiviteitsformule).

16.5 Lijst met relevante zinnen (code en bewoordingen zoals gespecificeerd in secties 2 en 3)

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan bij verhitting ontploffen.
H304	Kan dodelijk zijn bij inslikken en binnendringen in de luchtwegen.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan allergische huidreacties veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Disclaimer

De verstrekte informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend voor dit product samengesteld en is uitsluitend voor dit product bedoeld.