

Skumrengjøringsmiddel
Opprettet: 19. mai 2015

Revidert: 14. oktober 2025
Versjonsnummer: 7.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet eller blandingen og av selskapet

- 1.1 Produktidentifikator**
handelsnavn **Skumrengjøringsmiddel**
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes**
Relevante identifiserte bruksområder rengjøringsmiddel
Industriell bruk
Kommersiell bruk
- Anvendelsesområde**
Bruksområder som ikke anbefales Rengjøringsskum for alle glatte overflater
Ikke bruk på produkter som er beregnet på å komme i kontakt med mat
- 1.3 Opplysninger om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet**
BYMAT GmbH
Neusser Straße 106
D-41363 Jüchen
info@bymat.de
+49 (0) 2165 8728-0
Kompetent person ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: Björn Byhahn
E-post (kvalifisert person) Info@bymat.de
- 1.4 Nødnummer**
+49 (0) 2165 8728-0

AVSNITT 2: Potensielle farer

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**
Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

seksjon	fareklasse	fareklasse og kategori	fareadvarsel
2.3	aerosol	aerosol 1	H222,H229
3.3	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Øyeirrit. 2	H319
4.1C	Hazardous to water (chronic aquatic toxicity)	Aquatic Chronic 3	H412

kode	ytterligere fareegenskaper
EUH208	Inneholder LIMONENE. Kan forårsake allergiske reaksjoner.

Kommentarer

Fullstendig tekst for forkortelser i DEL 16

1. De viktigste skadelige fysiske og kjemiske effektene, effekter på menneskers helse og miljøet.

Søl og brannsløkkingsvann kan føre til miljøforurensning av vassdrag

2.2 Merkeelementer

Merking i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Signalord

Piktogrammer

GHS02, GHS07



Skumrengjøringsmiddel
Opprettet: 19. mai 2015

Revidert: 14. oktober 2025
Versjonsnummer: 7.0

Fareadvarsler

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholderen er under trykk: kan sprekke ved oppvarming.
H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
H412 Skadelig for vannlevende organismer, med langtidseffekter.

Sikkerhetsinstruksjoner

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen ild eller andre antennelseskilder.
P251 Ikke stikk hull i eller brenn, selv etter bruk.
P261 Unngå å inhalere aerosoler.
P271 Bruk kun utendørs eller i godt ventilerte områder.
P312 Hvis du føler deg uvel, ring GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege.
P337+P313 Hvis øyeirritasjonen vedvarer: Oppsøk lege/søk medisinsk hjelp.
P410+P412 Beskytt mot sollys. Ikke utsett for temperaturer over 50 °C.
P501 Kast innholdet/holderen i henhold til nasjonale forskrifter.

Ytterligere merkingskrav

EUH208 Inneholder LIMONENE. Kan forårsake allergiske reaksjoner.
Uten tilstrekkelig ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurderingen

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen hormonforstyrrende stoffer (ED) i en konsentrasjon på $\geq 0,1$ %.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1 Stoffer

Ikke relevant (blanding).

3.2 Blandinger

Beskrivelse av blandingen

Blanding av stoffene oppført nedenfor med ufarlige tilsetningsstoffer

stoffnavn	identifikator	vektprosent	GHS-klassifisering	piktogrammer
Butan	CAS-nr. 106-97-8 EF-nr. 203-448-7 REACH-reg.nr. 01-2119474691- 32-xxxx	10 – <25	brannfarlig gass 1A / H220 trykgass L / H280	 
Isopropylalkohol	CAS-nr. EG-nr. 200-661-7 REACH-nr 01-2119457558- 25-xxxx	10 – <25	flamm. væske 2 / H225 67-63-0 øyeirritasjon 2 / H319 STOT SE 3 / H336 6	 
Propan	CAS-nr. EF-nr. 200-827-9 REACH-reg. nr. 01-2119486944- 21-xxxx	1 – <5	flam. gass 1A / H220	 
LIMONENE	CAS-nr. 138-86-3 7705-14-8 EC-nr. 205-341-0	0,25 – <1	flam. væske 3 / H226 hudirritasjon 2 / H315 hudsensibilisering 1 / H317 asp. tox. 1 / H304 akutt akvatisk 1 / H400 kronisk akvatisk 1 / H410	   

Skumrengjøringsmiddel
Opprettet: 19. mai 2015

Revidert: 14. oktober 2025
Versjonsnummer: 7.0

- | | | |
|------------|--|------------------------------------|
| 3.3 | Kommentarer
Fullstendig tekst for forkortelser i AVSNITT 16. | |
| 3.4 | Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler / Merking av ingredienser
Alifatiske hydrokarboner.
Duftstoff (LIMONENE, CITRAL). | 15 % og over, men mindre enn 30 %. |

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle kommentarer

Ikke la berørte personer være uten tilsyn. Fjern ulykkesofre fra fareområdet. Hold berørte personer rolige, dekk dem til og hold dem varme. Fjern forurenset, gjennomvåt klær umiddelbart. Hvis symptomer oppstår eller i tvilstilfeller, søk medisinsk hjelp. Hvis personen er bevisstløs, legg vedkommende i stabilt sideleie og ikke gi noe gjennom munnen.

Etter innånding

Ved uregelmessig pust eller åndedrettsstans, søk øyeblikkelig medisinsk hjelp og iverksett førstehjelpstiltak. Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt

Vask med rikelig med såpe og vann.

Etter øyekontakt

Fjern kontaktlinser, hvis til stede og mulig. Fortsett å skylle. Hold øyelokkene åpne og skyll grundig med rent, rennende vann i minst 10 minutter.

Etter svelging

Skyll munnen med vann (bare hvis den skadde er ved bevissthet). IKKE fremkall oppkast.

- 4.2 Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger**
Ingen symptomer eller effekter er kjent til dags dato.
- 4.3 Indikasjoner for øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling**
ingen

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

- 5.1** **Slokkemiddel**
Egnede slokkemidler
 Sprøyt vann. BC-pulver.
Ueguede slokkemidler
 Vann i full stråle.

- 5.2 Spesielle farer som skyldes stoffet eller blandingen**
 Utilstrekkelig ventilasjon og/eller bruk kan føre til dannelse av eksplosive/svært brannfarlige damp-/luftblandinger.

Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

- ### 5.3 Brannslukkingsinstruksjoner
- Ikke inhaler eksplosjons- og brann gasser. Tilpass slukningsmetoder til omgivelsene. Ikke la slukningsvann komme i avløp og vannveier. Samle forurenset slukningsvann separat. Bekjemp brann med standard forholdsregler fra sikker avstand.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**
Personell som ikke er opplært i nødssituasjoner
Få folk i sikkerhet.
Nødetater
Åndedrettsvern må brukes ved eksponering for damper, støv, aerosoler og gasser.
- 6.2 Miljøvernstiltak**
Hindre at stoffet trenger inn i avløpssystemet eller i overflatevann og grunnvann. Oppsamle og avhend forurenset vaskevann .
Hvis stoffet kommer i åpent vann eller avløpssystemet, må de ansvarlige myndighetene varsles.
- 6.3 Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring**
Tips for å forhindre spredning av sølt materiale
Dekke til kloakken.
- Ytterligere informasjon om søl og utslipp**
Bruk egnede beholdere til avfallshåndtering. Ventiler det berørte området.
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Opplysninger om avfallshåndtering: se avsnitt 13.

Skumrengjøringsmiddel
Opprettet: 19. mai 2015

Revidert: 14. oktober 2025
Versjonsnummer: 7.0

AVSNITT 7: Håndtering og oppbevaring

7.1 Beskyttende tiltak for sikker håndtering

Anbefalinger

Tiltak for å forhindre brann og dannelse av aerosoler og støv

Bruk lokal og generell ventilasjon. Ta forholdsregler mot elektrostatiske utladninger. Bruk kun i godt ventilerte områder. Jord beholderen og utstyret som skal fylles.

Håndtering av uforenlige stoffer og blandinger

Ikke bland med syrer.

Informasjon om generell hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk i områder hvor arbeidet utføres. Fjern forurenset klær og verneutstyr før du går inn i områder hvor det spises mat. Ikke oppbevar mat og drikke sammen med kjemikalier. Ikke bruk beholdere som normalt er beregnet på oppbevaring av mat til kjemikalier. Holdes vekk fra mat, drikke og dyrefôr.

7.2 Betingelser for sikker lagring, med hensyn til uforenligheter

Risiko av følgende art

Lagringsklasse (LGK)

2 B

• Farer på grunn av brannfarlighet

Ikke spray mot åpen ild eller andre antennesskilder. Beskytt mot sollys.

Kontroll av effekter

Beskytt mot ytre påvirkninger, for eksempel

Frost

Hensyn til annen informasjon

• Egnede emballasje

Bare godkjent emballasje (f.eks. i samsvar med ADR) kan brukes.

7.3 Spesifikke sluttbruk

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Parametere som skal overvåkes

Nasjonale grenseverdier

Yrkesmessige eksponeringsgrenser (grenser på arbeidsplassen)								
Land	stoff	CAS-nr.	Identifikator	TWA [ppm]	TWA [mg/m³]	STV [ppm]	STV [mg/m³]	kilde
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	Propane	74-98-6	AGW	1.000	1.800	4.000	7.200	TRGS 900

Merknad

STV Kortsiktig verdi (grenseverdi for kortsiktig eksponering): Grenseverdi som ikke bør overskrides, basert på en varighet på 15 minutter (med mindre annet er spesifisert)

TWA Tidsveid gjennomsnitt (grenseverdi for langvarig eksponering): Tidsveid gjennomsnitt, målt eller beregnet for en referanseperiode på åtte timer (med mindre annet er spesifisert)

Biologiske grenser

Biologiske grenser						
Land	stoff	parametere	merknad	identifikator	verdi	kilde
DE	Propan-2-ol	acetone		BLV	25 mg/l	TRGS 903

Relevante DNEL/DMEL/PNEC og andre terskelverdier

Skumrengjøringsmiddel
Opprettet: 19. mai 2015

Revidert: 14. oktober 2025
Versjonsnummer: 7.0

Relevante PNEC-verdier for blandingskomponenter

Relevante PNEC-verdier for bestanddeler						
stoff navn	Sak nr.	end punkt	terskel verdi	organisme	miljømessig rom	eksponeringstid
Isopropylalkohol	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	mikroorganismer	avløpsrenseanlegg (STP)	Kortsiktig (engangsbeløp)
Isopropylalkohol	67-63-0	PNEC	160 mg/kg	akvatiske organismer	vann	Kortsiktig (engangsbeløp)

8.2 Eksponeringsgrenser og overvåking Egnede tekniske kontrollanordninger Generell ventilasjon.

Individuelle beskyttelsestiltak (personlig verneutstyr)

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Ikke spray i øynene. Bruk tett tilpassede vernebriller om nødvendig.

Hudbeskyttelse

håndbeskyttelse

Bruk egnede vernehansker. Vernehansker som er testet i henhold til EN 374 er egnet.

Type materiale

NBR: Akrylnitril-butadien-gummi.

Andre beskyttelsestiltak

La huden hvile i pausene. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende kremer/salver) anbefales.

Vask hendene grundig etter bruk.

Andedrettsvern

Arbeid utendørs eller i godt ventilerte områder når det er mulig.

Begrensning og overvåking av miljøeksponering

Bruk egnede beholdere for å forhindre forurensning av miljøet. Forhindre at produktet kommer i avløp, overflatevann og grunnvann.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Materialeegenskaper	Aerosol (spray-aerosol)
Farge	Hvit
Lukt	Etter sitron
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke aktuelt, da det er en aerosol.
Kokepunkt og kokepunktsovråde	Ikke aktuelt, da det er en aerosol.
Brennbarhet (fast, gassformig)	Brannfarlig aerosol i henhold til GHS-kriteriene
Ekspløsjongrenser	2 vol.-% - 15 vol.-%
Flammepunkt	Ikke aktuelt, da det er en aerosol.
Selvantennelsestemperatur	Ikke aktuelt, da det er en aerosol.
Nedbrytningstemperatur	

PH-verdi

Ikke relevant

9,5–11,5 (i vandig løsning: 0,98 g/ml, 20 °C)

Viskositet

Vannløselighet

Ikke relevant (aerosol)

Løselig

Fordelingskoeffisient

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Ikke relevant (blanding)

Damptrykk

3,8 bar ved 20 °C

6,8 bar ved 50 °C

Tetthet

0,87 g/ml ved 20 °C
(Beregnet verdi)

Partikkelegenskaper

Ikke relevant, da det er en aerosol.

9.2 Annen informasjon

Skumrengjøringsmiddel
Opprettet: 19. mai 2015

Revidert: 14. oktober 2025
Versjonsnummer: 7.0

* Den ferdige blandingen i trykkassbeholderen oppstår først etter at trykkassen er tilsatt. Noen spesifikasjoner kan derfor ikke måles i en hermetisk lukket trykkbeholder.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet**
Når det gjelder uforenlighet: se nedenfor «Forhold som skal unngås» og «Uforenlige materialer». Blandingen inneholder reaktive stoffer. Fare for antennelse.
- 10.2 Kjemisk stabilitet**
Se nedenfor «Forhold som skal unngås».
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**
Det er ikke kjent noen farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som bør unngås**
Ikke spray mot åpen ild eller andre antennelseskilder. Beskytt mot varme.
Informasjon om hvordan man kan forhindre brann eller eksplosjoner
Beskytt mot sollys.
Fysiske påkjenninger som kan føre til farlige situasjoner og derfor bør unngås
Hohe Temperaturen.
- 10.5 Uforenlige materialer**
Oksidasjonsmiddel.
- 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**
Det er ikke kjent at det oppstår farlige nedbrytningsprodukter under bruk, lagring, søl eller oppvarming.
Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

- 11.1 Informasjon om fareklasser i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Det foreligger ingen testdata for den komplette blandingen.
klassifiseringsprosedyre
Prosedyren for klassifisering av blandingen er basert på blandingens komponenter (additivetsformel).
Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)
Akutt toksisitet
Ikke klassifisert som akutt giftig.
Etsende/irriterende virkning på huden
Ikke klassifisert som etsende/irriterende for huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering av luftveiene eller huden
Inneholder LIMONENE. Kan forårsake allergiske reaksjoner.
Mutagenisitet i kjønnseller
Ikke klassifisert som mutagent for kjønnseller (mutagent).
Kreftfremkallende egenskaper
Ikke klassifisert som kreftfremkallende.
Reproduksjonsskadelighet
Ikke klassifisert som reproduksjonsskadelig.
• **Spesifikk målorgantoksisitet etter engangseksposering**
Ikke klassifisert som spesifikt giftig for målorganer (enkelt eksponering).
• **Spesifikk målorgantoksisitet etter gjentatt eksponering**
Ikke klassifisert som spesifikt giftig for målorganer (gjentatt eksponering).
Aspirasjonsfare
Ikke klassifisert som farlig ved innånding.
- 11.2 Informasjon om andre farer**
Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 12: Miljøinformasjon

- 12.1 Toksisitet**
Skadelig for vannlevende organismer, med langtidseffekter.
Forskrift om anlegg for håndtering av vannfarlige stoffer (AwsV): WGK (Tyskland) 1, lett vannfarlig
- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Skumrengjøringsmiddel
Opprettet: 19. mai 2015

Revidert: 14. oktober 2025
Versjonsnummer: 7.0

Nedbrytbarhet av komponenter						
Stoff Navn	CAS-nr.	Prosess	nedbrytning hastighet	tid	metode	kilde
Isopropylalkohol	67-63-0	syre forbruk	53 %	5d		ECHA

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Bioaccumulation potential of components				
substance name	CAS No.	BCF	Log on to KOW	BSB5/CSB
Butan	106-97-8		1.09 (pH value: 7, 20 °C)	
Propane	74-98-6		1.09 (pH value: 7, 20 °C)	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderingen

Inneholder ikke PBT/vPvB-stoffer i en konsentrasjon på $\geq 0,1$ %.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer (ED) i en konsentrasjon på $\geq 0,1$ %.

12.7 Andre skadelige effekter

Ingen data er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Avhendingshensyn

13.1 Avfallshåndteringsprosess

Informasjon relevant for avhending via avløpsvann

Ikke la det renne ut i avløp. Unngå utslipp til miljøet. Innhent spesielle instruksjoner/se sikkerhetsdatabladet.

Avfallshåndtering av beholdere/emballasje

Dette er farlig avfall; kun godkjent emballasje (f.eks. i samsvar med ADR) kan brukes. Helt tom emballasje kan resirkuleres. Forurenset emballasje må behandles på samme måte som selve stoffet.

Relevant lovgivning om avfall

Avfallsliste

15 01 04 Metallemballasje

15 01 10 Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

16 05 04 Gasser i trykkbeholdere som inneholder farlige stoffer (inkludert haloner)

Kommentarer

Følg relevante nasjonale eller regionale forskrifter. Avfallet må sorteres slik at det kan behandles separat av kommunale eller nasjonale avfallsanlegg.

AVSNITT 14: Transportinformasjon

14.1	FN-nummer eller ID-nummer	UN 1950
	ADR/RID/ADN	UN 1950
	IMDG-kode	UN 1950
	ICAO-TI	UN 1950
14.2	Riktig FN-transportnavn	
	ADR/RID/ADN	DRUCKGASPACKUNGEN
	IMDG-kode	AEROSOLS
	ICAO-TI	Aerosoler, brannfarlige
14.3	Transportfareklasser	
	ADR/RID/ADN	2
		(2.1)
	IMDG-kode	2.1
	ICAO-TI	2.1
14.4	Emballasjegruppe	Ikke tildelt

Skumrengjøringsmiddel
Opprettet: 19. mai 2015

Revidert: 14. oktober 2025
Versjonsnummer: 7.0

- 14.5 Miljøfarer**
Ikke farlig for miljøet i henhold til farlig gods-forskriftene.
- 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren**
Forskriftene for farlig gods (ADR) må også overholdes på bedriftens område.
- 14.7 Transport av bulklast til sjøs i samsvar med IMO-instrumenter**
Lasten transporteres ikke som bulklast.

Informasjon i henhold til de enkelte FN-modellforskriftene

Transport av farlig gods på vei, jernbane eller innlandsvannveier (ADR/RID/ADN)

Klassifiseringskode 5F
Fareetikett 2.1



Spesielle forskrifter (SV) 190,327,344,626
Unntatte mengder (EQ) E0
Begrensede mengder (LQ) 1L
Promosjonskategori (BK) 2
Tunnelrestriksjonskode (TBC) D
Internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs (IMDG)
Havforurensende stoff -
Fareetikett 2.1



Spesielle bestemmelser (SV) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Unntatte mengder (EQ) E0
Begrensede mengder (LQ) 1L
EmS F-D, S-U
Staukategorie (stuvekategori) -
Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon (ICAO-IATA/DGR)
Fareetikett 2.1



Spesielle forskrifter (SV) A145, 167
Unntatte mengder (EQ) E0
Begrensede mengder (LQ) 30 kg

AVSNITT 15: Juridiske bestemmelser

- 15.1 Forskrifter om sikkerhet, helse og miljøvern/spesifikke lovbestemmelser for stoffet eller blandingen.**
Relevante bestemmelser i Den europeiske union (EU)
Liste over stoffer som er underlagt autorisasjon (REACH, vedlegg XIV) /SVHC – kandidatliste
ingen komponent er oppført
- Decopaint-direktivet** 31,76 %
VOC-innhold
- Direktiv om begrensning av bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS)**
Ingen komponent er oppført
- om opprettelse av et europeisk register over utslipp og overføring av forurensende stoffer (PRTR)**
Ingen komponent er oppført

Skumrengjøringsmiddel
Opprettet: 19. mai 2015

Revidert: 14. oktober 2025
Versjonsnummer: 7.0

Vannrammedirektivet (WFD)

Liste over forurensende stoffer (WRR)

Stoffnavn	CAS-nr.	Oppført i	Kommentarer
Butan		A)	

Forklaring

Forordning 648/2004/EF om vaskemidler

a) Ikke-uttømmende liste over de viktigste forurensende stoffene

Merking av ingredienser.

Alifatiske hydrokarboner. 15 % og over, men mindre enn 30 %
Duftstoff (LIMONENE, CITRAL).

Forordning om persistente organiske miljøgifter (POP)

Ingen komponenter er oppført

Nasjonale forskrifter (Tyskland)

Forskrift om anlegg for håndtering av vannfarlige stoffer (AwSV)

Vannfareklasse (WGK) 1 (svakt farlig for vann)

Tekniske retningslinjer for luftforurensningskontroll (Tyskland)

Nummer	stoffgruppe	klasse	konsentrasjon	massestrøm	masse konsentrasjon	Merknad
5.2.5	Organiske stoffer		≥ 25 wt. %	0,5 kg/h	50 mg/m³	3)

Merk

- 3) The mass flow rate of 0.50 kg/h or the mass concentration of 50 mg/m³, each specified as total carbon, must not be exceeded in total (except for dust-like organic substances).

Lagring av farlige stoffer i transportable beholdere (TRGS 510) (Tyskland)

Lagringsklasse (LGK)

2 B (aerosol cans or lighters)

Nasjonale registre

land	katalog	status
EU	REACH Reg.	All ingredients are listed.

forklaring

REACH Reg. REACH registered substances

15.2 Sikkerhetsvurdering

No substance safety assessments have been carried out for substances in this mixture.

AVSNITT 16: Annen informasjon

16.1 Endringer (revidert sikkerhetsdatablad)

seksjon	tidligere oppføring (tekst/verdi)	nåværende oppføring (tekst/verdi)	Sikkerhets relatert
3.4		Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler / Merking av ingredienser: Endring i listen (tabell)	ja
15.1		Merking av ingredienser: Endring i listen (tabell)	ja

Skumrengjøringsmiddel
Opprettet: 19. mai 2015

Revidert: 14. oktober 2025
Versjonsnummer: 7.0

16.2 Forkortelser og akronymer

ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier (Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier).
ADR	Konvensjon om internasjonal transport av farlig gods på vei (Konvensjon om internasjonal transport av farlig gods på vei).
ADR/RID/ADN	Konvensjon om internasjonal transport av farlig gods på vei/jernbane/innlandsvannveier (ADR/RID/ADN).
AGW	Grenseverdi for yrkesmessig eksponering.
Aquatic Acute	Farlig for vann (akutt akvatisk toksisitet).
Aquatic Chronic	Farlig for vann (kronisk akvatisk toksisitet).
Asp. Tox.	Aspirasjonsfare.
BCF	Biokoncentrasjonsfaktor.
BSB	Biokjemisk oksygenbehov.
CAS	Chemical Abstracts Service (database over kjemiske forbindelser og deres unike identifikator, CAS-registreringsnummer).
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering (klassifisering, merking og emballering) av stoffer og blandinger.
CSB	Kjemisk oksygenbehov.
DGR	Forskrifter om farlig gods Regler for transport av farlig gods, se IATA/DGR.
DMEL	Avledet minimumsnivå for effekt (avledet eksponeringsnivå med minimale skadelige effekter).
DNEL	Avledet nivå uten effekt (avledet eksponeringsnivå uten skadelige effekter).
ED	Hormonforstyrrende stoff.
EG-Nr.	EC-inventaret (EINECS, ELINCS og NLP-inventaret) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret som brukes til å identifisere stoffer i EU (Den europeiske union).
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk register over kjemiske stoffer som er tilgjengelige på markedet).
ELINCS	Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer.
EmS	Nøddplan.
Eye Dam.	Alvorlig skadelig for øynene.
Eye Irrit.	Irriterer øynene.
Flam. Gas	Brannfarlig gass.
Flam. Liq.	Brannfarlig væske.
GHS	«Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier» «Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier» utviklet av De forente nasjoner.
IATA	Internasjonal lufttransportforening.
IATA/DGR	Forskrifter for transport av farlig gods (DGR) med fly (IATA) (forskrifter for transport av farlig gods med fly).
ICAO	Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon.
ICAO-TI	Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods med fly.
IMDG	Internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs).
IMDG-Code	Internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs.
KZW	Kortsiktig verdi.
LGK	Lagringsklasse i henhold til TRGS 510, Tyskland.
Log KOW	n-oktanol/vann.
NLP	No-Longer Polymer (ikke lenger polymer).
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
PNEC	Forutsatt konsentrasjon uten effekt.
Ppm	Deler per million.
Press. Gas	Gass under trykk.
REACH	Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier.
RID	Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods (Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter).
Skin Corr.	Hudetsende.
Skin Irrit.	Irriterer huden.
Skin Sens.	Hudsensibilisering.
SMW	Lagets gjennomsnittsverdi.
STOT SE	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition).
SVHC	Stoff som gir særlig grunn til bekymring (besonders besorgniserregender Stoff).
TRGS	Tekniske regler for farlige stoffer (Tyskland).
TRGS	900 Grenser for yrkesmessig eksponering (TRGS 900).
TRGS 903	Biologiske grenseverdier (TRGS 903).
VOC	Flyktige organiske forbindelser.
VPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerbar (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar).

16.3 Viktig litteratur og datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger.
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.
Transport av farlig gods på vei, jernbane eller indre vannveier (ADR/RID/ADN).
Internasjonal kode for farlig gods til sjøs (IMDG).
Forskrifter for farlig gods (DGR) for lufttransport (IATA) (forskrifter som regulerer transport av farlig gods med fly).

Skumrengjøringsmiddel
Opprettet: 19. mai 2015

Revidert: 14. oktober 2025
Versjonsnummer: 7.0

16.4 Klassifiseringsprosedyre

Fysiske og kjemiske egenskaper. Klassifiseringen er basert på testresultater for blandingen.
Helsefarer. Prosedyren for klassifisering av blandingen er basert på blandingens komponenter (additivetsformel).

16.5 Liste over relevante setninger (kode og ordlyd som angitt i avsnitt 2 og 3)

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Svært brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H229	Trykkbeholder: Kan sprekke ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging og inntrengning i luftveiene.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H317	Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.
H319	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Svært giftig for vannlevende organismer.
H410	Svært giftig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen som gis er basert på vår nåværende kunnskap. Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet eksklusivt for dette produktet og er kun ment for dette produktet.