

WHITEBOARD FOAM

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 25.09.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	WHITEBOARD FOAM Whiteboard rengöringsmedel, skumspray 400 ml sprayburk
Produktnummer	575602

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar	Rengöringsmedel
---	-----------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG Westfalenstraße 77 – 79 58636 Iserlohn Tyskland	Telefon: +49 (0) 2371 662 0 Telefax: +49 (0) 2371 662 221 e-mail: durable@durable.de Webbsida: www.durable.de
e-mail (kompetent person)	sdb@csb-compliance.com
Vänligen använd inte denna e-postadress för att fråga om det senaste säkerhetsdatabladet. För detta ändamål kontakta:	DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG Telefon: +49 (0) 2371 662 350 e-Mail: durable-clean@durable.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentral		
Land	Namn	Telefon
Sverige	Giftinformationscentralen - Swedish Poisons Information Centre	112 – begär Giftinformation (International: +46 10 456 6700)

Liksom ovan eller närmaste giftinformationscentral.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Klassificering				
Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
2.3	aerosoler	1	Aerosol 1	H222,H229
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	2	Eye Irrit. 2	H319

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

WHITEBOARD FOAM

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 25.09.2025

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Signalord fara

Piktogram

GHS02, GHS07



Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410+P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

Ytterligare märkning enligt direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare

Extremt brandfarlig.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C /122 °F.

Symboler:



Ytterligare märkningskrav

se avsnitt 15 i säkerhetsdatabladet

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

WHITEBOARD FOAM

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 25.09.2025



AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning).

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

Farliga beståndsdelar					
Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Anmärkningar
alkoholer (C11-14-iso, C13 -rika), etoxilerad	CAS-nr 78330-21-9	1 – < 3	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318		-
(2-methoxymethylet-hoxy)propanol	CAS-nr 34590-94-8 EG-nr 252-104-2	1 – < 3	-	-	IOELV
natrium-N-lauroylsarkosinat	CAS-nr 137-16-6 EG-nr 205-281-5	0,3 – < 1	Acute Tox. 2 / H330 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318		-

Anmärkningar

IOELV: ämne med ett gemenskapligt indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde för de kemiska agens

Namn på ämnet	Specifika koncentrationsgränser	m-Faktorer	ATE	Exponeringsväg
alkoholer (C11-14-iso, C13 -rika), etoxilerad	-	-	500 mg/kg	oral
natrium-N-lauroylsarkosinat	Acute Tox. 2; H330: C ≥ 34,5 % Acute Tox. 4; H332: 0 % ≤ C < 34,5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 30 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 30 %	-	0,05 mg/l/4h	inhalation: damm/dimma

Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av H-fraser i avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Flytta den drabbade från farozonen, viloläge.

Lämna inte den drabbade utan uppsikt.

Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

WHITEBOARD FOAM

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 25.09.2025

Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Framkalla inte kräkning.

Sök läkarhjälp vid obehag.

Uppgifter till läkare

Finns ingen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Finns ingen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

vattenspray, alkoholbeständigt skum, brandsläckningspulver

Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbar.

Farliga sönderdelningsprodukter: Avsnitt 10.

Vid otillräcklig ventilation och/eller vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Farliga förbränningsprodukter

kväveoxider (NO_x), kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl behållarna med vattenspray.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen.

Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten.

Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten.

Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Tryckluftsapparat (EN 133)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

WHITEBOARD FOAM

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 25.09.2025

Flytta personer i säkerhet.

Ventilera det berörda området.

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Anvisningar om sanering efter spill

Samla upp spill.

Absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare, sågspån osv.).

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare.

Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Oförenliga material: se avsnitt 10.

Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljö.

Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Inte äta, dricka eller röka inom arbetsområdet.

Tvätta händerna efter användning.

Hudskydd (skyddskrämsalva) rekommenderas.

Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Explosionsfarliga omgivningar

Förhindra uppvärmning över 50 °C/122 °F.

WHITEBOARD FOAM

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 25.09.2025

Skyddas från solljus.

Brandfara

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Skyddas från solljus.

Oförenliga ämnen eller blandningar

Oförenliga material: se avsnitt 10.
Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Får inte utsättas för

höga temperaturer, frost, solljus

Beaktande av andra råd

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ventilationskrav

Tillgång till tillfredställande ventilation.

Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.
Förvaras svalt.

Kompatibla förpackningar

Endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga uppgifter.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)									
Land	Namn på agens	CAS-nr	Identifikator	NGV [ppm]	NGV [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	Anmärkning	Källa
EU	(2-metoximetyletoxi)propanol	34590-94-8	IOELV	50	308	-	-	H	2000/39/EG
SE	dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8	HGV	50	300	75	450	H, SE-HGV-V	AFS

Anmärkning

- H Ämnet kan lätt upptas genom huden.
- KTV gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)
- NGV tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)
- SE-HGV-V Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

WHITEBOARD FOAM

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 25.09.2025

Värden för människors hälsa

Relevanta DNEL av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	DNEL	308 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
natrium-N-lauroylsarkosinat	137-16-6	DNEL	70,53 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
natrium-N-lauroylsarkosinat	137-16-6	DNEL	20 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

Relevanta värden för miljön

Relevanta PNEC av beståndsdelar				
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Del av miljön
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	färskvatten
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	marint vatten
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	4.168 mg/l	avloppsreningsverk (STP)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	sediment i sötvatten
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	sediment i havsvatten
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	jord
natrium-N-lauroylsarkosinat	137-16-6	PNEC	0,009 mg/l	färskvatten
natrium-N-lauroylsarkosinat	137-16-6	PNEC	0,001 mg/l	marint vatten
natrium-N-lauroylsarkosinat	137-16-6	PNEC	3 mg/l	avloppsreningsverk (STP)
natrium-N-lauroylsarkosinat	137-16-6	PNEC	0,064 mg/kg	sediment i sötvatten
natrium-N-lauroylsarkosinat	137-16-6	PNEC	0,006 mg/kg	sediment i havsvatten
natrium-N-lauroylsarkosinat	137-16-6	PNEC	0,008 mg/kg	jord

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd lokal och allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. (EN 166)

WHITEBOARD FOAM

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 25.09.2025

Handskydd

Skyddshandskar		
Material	Materialets tjocklek	Genombrottstid för handskmaterialet
NBR: nitril-butadiengummi	≥ 0,3 mm	>480 minuter (permeation: nivå 6)

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374.

Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation.

Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna.

Kroppsskydd

Skyddskläder mot kemikalier i vätskeform.

(EN 13832, EN 340, EN 13034, EN 14605).

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning.

(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	vätska, (aerosol i sprejform)
Färg	ej fastställd
Lukt	karaktäristisk
Smältpunkt/fryspunkt	inte tillämplig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd
Brandfarlighet	brandfarlig aerosol enligt GHS-kriterier
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd
Flampunkt	ej fastställd
Självtändningstemperatur	inte tillämplig (aerosol)
Sönderfallstemperatur	ej relevant
pH-värde	8 – 11
Viskositet	ej relevant (aerosol)
Löslighet(er)	

WHITEBOARD FOAM

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 25.09.2025

Vattenlöslighet	ej fastställd
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej fastställd
Ångtryck	43 hPa vid 20 °C (CAS 67-63-0)
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	0,79 ^g /cm ³ (CAS 67-63-0)
Relativ ångdensitet	information saknas om en denna egenskap
Partikelegenskaper	ej relevant (aerosol)
9.2 Annan information	
Information om faroklasser för fysisk fara	det finns ingen ytterligare information tillgänglig
Andra säkerhetskaraktistika	
Drivgasinnehåll	6 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Fara för antändning.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Skyddas från solljus.

10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning.

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

WHITEBOARD FOAM

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 25.09.2025

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificeringsförfarande

Om inget annat anges baseras klassificeringen på:
Beståndsdelar i blandningen (additionsformeln).

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akut toxicitet

Det finns inga testdata för blandningen.
Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte.

Akut toxicitet av beståndsdelar

Uppskattning av akut toxicitet (ATE) av beståndsdelar			
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	ATE
alkoholer (C11-14-iso, C13 -rika), etoxilerad	78330-21-9	oral	500 mg/kg
natrium-N-lauroylsarkosinat	137-16-6	inhalation: damm/dimma	0,05 mg/l/4h

Akut toxicitet av beståndsdelar							
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art	Metod	Källa
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	oral	LD0	>5.000 mg/kg	råtta	OECD Guideline 401	ECHA
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	dermal	LD50	9.510 mg/kg	hannkanin	OECD Guideline 402	ECHA
natrium-N-lauroylsarkosinat	137-16-6	oral	LD50	>5.000 mg/kg	råtta	OECD Guideline 401	ECHA
natrium-N-lauroylsarkosinat	137-16-6	inhalation: damm/dimma	LC50	>0,05 – < 0,5 mg/l/4h	råtta	OECD Guideline 403	ECHA

Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

WHITEBOARD FOAM

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 25.09.2025

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenitet

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet för vattenmiljö (akut)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Exponeringstid	Värde	Art	Metod	Källa
(2-methoxymethylethoxy)propa- nol	34590-94-8	LC50	96 h	$>1.000 \text{ mg/l}$	guppy (Poecilia reticulata)	OECD Guideline 203	ECHA
(2-methoxymethylethoxy)propa- nol	34590-94-8	LC50	48 h	$>1.000 \text{ mg/l}$	Hästräka (Crangon crangon)	EPA OPP 72-3	ECHA
(2-methoxymethylethoxy)propa- nol	34590-94-8	ErC50	72 h	$>969 \text{ mg/l}$	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	EU method C.3	ECHA
(2-methoxymethylethoxy)propa- nol	34590-94-8	Ebc50	72 h	$>969 \text{ mg/l}$	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	EU method C.3	ECHA
natrium-N-lauroylsarkosinat	137-16-6	LC50	96 h	107 mg/l	sebrafisk (Danio rerio)	OECD Guideline 203	ECHA Chem
natrium-N-lauroylsarkosinat	137-16-6	EC50	48 h	$8,91 \text{ mg/l}$	dafnia magna	OECD Guideline 202	ECHA Chem
natrium-N-lauroylsarkosinat	137-16-6	EC50	72 h	39 mg/l	green algae (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA Chem

WHITEBOARD FOAM

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 25.09.2025

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Exponeringstid	Värde	Art	Metod	Källa
natrium-N-lauroylsarkosinat	137-16-6	ErC50	72 h	79 mg/l	green algae (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA

Toxicitet för vattenmiljö (kronisk)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Exponeringstid	Värde	Art	Metod	Källa
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	NOEC	72 h	969 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	EU method C.3	ECHA
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	LOEC	22 d	0,5 mg/l	dafnia magna	OECD Guideline 211	ECHA
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	tillväxt (EbCx) 10%	18 h	4.168 mg/l	activated sludge (Pseudomonas putida)	-	ECHA
natrium-N-lauroylsarkosinat	137-16-6	EC50	3 h	>1.000 mg/l	mikroorganismer	OECD Guideline 209	ECHA Chem
natrium-N-lauroylsarkosinat	137-16-6	LOEC	72 h	29 mg/l	green algae (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA
natrium-N-lauroylsarkosinat	137-16-6	NOEC	72 h	9,2 mg/l	green algae (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA Chem
natrium-N-lauroylsarkosinat	137-16-6	NOEC	3 h	30 mg/l	mikroorganismer	OECD Guideline 209	ECHA Chem

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

De relevanta ämnena i blandningen är biologiskt lättnedbrytbara.

Nedbrytning av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid	Metod	Källa
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	syreförbrukning	79 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	koldioxidbildning	76 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	DOC avlägsnat	96 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
natrium-N-lau-	137-16-6	koldioxidbild-	82 %	28 d	ISO 14593	ECHA

WHITEBOARD FOAM

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 25.09.2025

Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytnings-grad	Tid	Metod	Källa
roylsarkosinat		ning				

Persistens

Det finns inte några uppgifter.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	-	0,004 (25 °C)
natrium-N-lauroylsarkosinat	137-16-6	-	0,37

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inte några uppgifter.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

12.7 Andra skadliga effekter

Det finns inte några uppgifter.

Anmärkningar

Wassergefährdungsklasse, WGK (faroklass för vatten): 1.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.
Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer



ADR/RID UN1950

IMDG-koden UN1950

WHITEBOARD FOAM

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 25.09.2025

	ICAO-TI	UN1950
14.2	Officiell transportbenämning	
	ADR/RID	AEROSOLER
	IMDG-koden	AEROSOLS
	ICAO-TI	Aerosols, flammable
14.3	Faroklass för transport	
	ADR/RID	2 (2.1)
	IMDG-koden	2.1
	ICAO-TI	2.1
14.4	Förpackningsgrupp	-
14.5	Miljöfaror	-
14.6	Särskilda skyddsåtgärder	-
14.7	Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	-
14.8	<u>Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag</u>	
	Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Övriga upplysningar	
	Uppgifter i godsdeklarationen	UN1950, AEROSOLER, 2.1, (D)
	Klassificeringskod	5F
	Varningsetikett(er)	2.1
		
	Särbestämmelser (SP)	190, 327, 344, 625
	Reducerade mängder (EQ)	E0
	Begränsade mängder (LQ)	1 L
	Transportkategori (TK)	2
	Restriktionskod för tunnlar (TRK)	D
	Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) Övriga upplysningar	
	Vattenförorenande	-
	Varningsetikett(er)	2.1
		
	Särbestämmelser (SP)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

WHITEBOARD FOAM

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 25.09.2025

Reducerade mängder (EQ)	E0
Begränsade mängder (LQ)	1 L
EmS	F-D, S-U
Stuvningskategori	-

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) Övriga upplysningar

Varningsetikett(er)	2.1
---------------------	-----



Särbestämmelser (SP)	A145, A167
Reducerade mängder (EQ)	E0
Begränsade mängder (LQ)	30 kg

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Gällande EU-bestämmelser

Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Namn	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Begränsning
alkoholer (C11-14-iso, C13 -rika), etoxilerad	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU	-	R3
butan	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)	-	R40
propan	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)	-	R40
isobutan	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)	-	R40

Förklaring

- R3
- Får inte användas i
 - prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
 - trolleri- och skämtartiklar,
 - spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
 - Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
 - Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett lukttämne om de
 - kan användas som bränsle i prydnadsolja-lampor som säljs till allmänheten, och
 - utgör en fara vid aspiration och är märkta med H304.
 - Prydnadsolja-lampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
 - Utan att det påverkar tillämpningen av andra unionsbestämmelser om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:
 - Lampor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador'.
 - Grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'.

WHITEBOARD FOAM

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 25.09.2025

Förklaring

- c) Lampoljor och grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.
- R40
- Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.
 - metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,
 - konstgjord snö och frost,
 - pruttkuddar,
 - spagettispray,
 - exkrementimitationer,
 - signalhorn för fester,
 - dekorativa flingor och dekorativt skum,
 - konstgjorda spindelnät,
 - stinkbomber.
 - Utän att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna:

"Endast för yrkesmässigt bruk".
 - Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG (2).
 - De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

Ingen beståndsdel är listad.

Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)				
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå		Anmärkningar
P3a	brandfarliga aerosoler (inneh. Flam. Gas eller Flam. Liq., kat. 1)	150	500	46)

Anmärkning

- 46) "brandfarliga" aerosoler kategori 1 eller 2 som innehåller brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, eller brandfarliga vätskor kategori 1
Anmärkning: tröskelvärde = netto

Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning 648/2004/EG om tvätt- och rengöringsmedel

Märkning avseende innehållet	
Vikt %	Beståndsdelar
≥5% - <15%	alifatiska kolväten
< 5 %	anjoniska tensider nonjoniska tensider
-	parfym (CITRUS AURANTIUM FLOWER OIL)

Förordning om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning om narkotikaprekursorer

Ingen beståndsdel är listad.

WHITEBOARD FOAM

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 25.09.2025

Förordning om ämnen som bryter ned ozonskiktet

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning om export och import av farliga kemikalier

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning om långlivade organiska föroreningar (POP)

Ingen beståndsdel är listad.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För följande ämnen i denna blandning har utförts en kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
2000/39/EG	Kommissionens direktiv om upprättandet av en första förteckning över yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG
Acute Tox.	Akut toxicitet
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
AFS	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
BCF	Bioconcentration factor
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EbC50	≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
ED	Hormonstörande ämne
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
ErC50	≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen
Eye Dam.	Orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassifi-

WHITEBOARD FOAM

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 25.09.2025

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
	cering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
HGV	Hygieniska gränsvärde
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air bestämmelserna för säker transport av farligt gods med flyg)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
IMDG-koden	International Maritime Dangerous Goods Code
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
IOELV	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
KTV	Korttidsvärde
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LD50	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras)
log KOW	n-Oktanolvatten
NGV	Nivågränsvärde
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (nolleffektkoncentration)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
ppm	Miljondelar
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods))
Skin Corr.	Frätande på huden
Skin Irrit.	Irriterande på huden
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, Version 2023/707/EU.

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR).

Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID).

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

WHITEBOARD FOAM

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 25.09.2025

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper.

Hälsorisker.

Miljörisker.

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

Kod	Text
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.

Ansvarig för säkerhetsdatabladet

C.S.B. GmbH
Dujardinstr. 5
47829 Krefeld
Tyskland

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-compliance.com
Webbsida: www.csb-compliance.com

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget.

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.