

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

WHITEBOARD FOAM

Nummer for version: 1.0

Første version: 25.09.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****WHITEBOARD FOAM**Whiteboardrengøringsmiddel, skumspray
400 ml spraydåse**Produktnummer**

575602

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Relevante identificerede anvendelser**

Rengøringsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG

Telefon: +49 (0) 2371 662 0

Westfalenstraße 77 – 79

Fax: +49 (0) 2371 662 221

58636 Iserlohn

e-mail: durable@durable.de

Tyskland

Hjemmeside: www.durable.de

e-mail (kompetent person)

sdb@csb-compliance.com

Brug venligst ikke denne email adresse for at anmode
om det seneste sikkerhedsdatablad. Til dette formål
kontakt :

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG

Telefon: +49 (0) 2371 662 350

e-Mail: durable-clean@durable.de

1.4 Nødtelefon

Giftkontrolcenter		
Land	Navn	Telefon
Danmark	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital	+45 82 12 12 12

Som ovenfor eller nærmeste toksikologiske informationscenter.

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Klassificering				
Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategori	Faresætning
2.3	aerosoler	1	Aerosol 1	H222,H229
3.3	alvorlige øjenskader/øjenirritation	2	Eye Irrit. 2	H319

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16

2.2 Mærkningselementer

WHITEBOARD FOAM

Nummer for version: 1.0

Første version: 25.09.2025

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Signalord fare**Piktogrammer****GHS02, GHS07****Faresætninger****H222**

Yderst brandfarlig aerosol.

H229

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger**P101**

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P410+P412

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.

Yderligere etikettering i henhold til direktiv 75/324/EØF om aerosoler

Yderst brandfarligt.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

Symboler:**Yderligere etiketteringskrav**

se punkt 15 i sikkerhedsdatabladet

2.3**Andre farer****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Indeholder ikke et PBT-/vPvB-stof med en koncentration på $\geq 0,1\%$.**Hormonforstyrrende egenskaber**Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1****Stoffer**

Ikke relevant (blanding).

WHITEBOARD FOAM

Nummer for version: 1.0

Første version: 25.09.2025

3.2 Blandinger

Beskrivelse af blandingen

Farlige bestanddele					
Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Piktogrammer	Anv.
alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	CAS-nr. 78330-21-9	1 – < 3	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318	 	-
(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS-nr. 34590-94-8 EF-nr. 252-104-2	1 – < 3	-	-	IOELV
Natrium-N-lauroylsarcosinat	CAS-nr. 137-16-6 EF-nr. 205-281-5	0,3 – < 1	Acute Tox. 2 / H330 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	 	-

Anv.

IOELV: stof med en vejledende EU-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Stoffets navn	Specifikke koncentrationsgrænser	M-Kertoimella	ATE	Eksponeringsvej
alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	-	-	500 mg/kg	oral
Natrium-N-lauroylsarcosinat	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	indånding: støv/tåge

Bemærkninger

Den fulde ordlyd af H-sætningerne: se PUNKT 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Fjern ofret fra farezonen og læg personen ned.

Efterlad ikke ofret alene.

I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

Efter indånding

Sørg for frisk luft.

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes.

Efter hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand.

Efter øjenkontakt

WHITEBOARD FOAM

Nummer for version: 1.0

Første version: 25.09.2025

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ved vedvarende øjenirritation: søg lægehjælp.

Efter indtagelse

Skyl munden. Fremkald ikke opkastning.
Søg lægehjælp ved ubehag.

Bemærkninger til lægen

Ingen.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Disse oplysninger foreligger ikke.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

vandspraystråle, alkoholbestandigt skum, brandslukningspulver

Uegnede slukningsmidler

vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brændbar.

Farlige nedbrydningsprodukter: Punkt 10.

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation og/eller ved brug kan brandbare/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Farlige forbrændingsprodukter

nitrogenoxider (NO_x), carbonmonoxid (CO), carbondioxid (CO₂)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Beholdere skal holdes afkølede ved oversprøjtning med vand.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne.

Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb.

Opsaml forurenede brandslukningsvand separat.

Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

Luftforsynet åndedrætsværn (EN 133)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed.

Udluft det berørte område.

Absorber udslip for at undgå materielskade.

Anvendelse af egnet beskyttelsesbeklædning (herunder de personlige værnemidler, der er omhandlet i punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forhindre forurening af hud, øjne og beklædning.

WHITEBOARD FOAM

Nummer for version: 1.0

Første version: 25.09.2025

For indsatspersonel

Brug vejtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

Opsaml forurennet vaskevand og bortskaf det.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb.

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Udslip opsamles.

Absorberende middel (f.eks. sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld osv.).

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse.

Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

Personlige værnemidler: se punkt 8.

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

Må ikke tømmes i kloakafløb; aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Råd om generel hygiejne

Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne.

Vask hænder efter håndtering.

Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales.

Tag forurennet tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Ekspllosiv atmosfære

Undgå at opvarme til over 50 °C/122 °F.

Beskyttes mod sollys.

Brandfare

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

WHITEBOARD FOAM

Nummer for version: 1.0

Første version: 25.09.2025

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
Beskyttes mod sollys.

Uforenelige stoffer eller blandinger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.
Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Beskyttelse mod ekstern eksponering såsom

høje temperaturer, frost, sollys

Hensyntagen til andre råd

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Krav til ventilation

Tilstrækkelig udluftning.

Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.
Opbevares køligt.

Egnet emballage

Det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

7.3 Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)									
Land	Betegnelse	CAS-nr.	Produk- tidenti- fikator	TWA [ppm]	TWA [mg/m³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m³]	An- mærk- ning	Kilde
DK	n-butan	106-97-8	GV	500	1.200	1.000	2.400	-	BEK nr 1619
DK	Dipropylenglycol- methylether	34590-94- 8	GV	50	309	100	618	H	BEK nr 1619
DK	propan	74-98-6	GV	1.000	1.800	2.000	3.600	-	BEK nr 1619
EU	(2-methoxymet- hylethoxy)propanol	34590-94- 8	IOELV	50	308	-	-	H	2000/39/EF

Anmærkning

H	stoffet kan optages gennem huden
KTV	grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet
TWA	tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

WHITEBOARD FOAM

Nummer for version: 1.0

Første version: 25.09.2025

Værdier for menneskets sundhed

Relevante DNEL'er for komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	End-punkt	Tærskel-værdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
(2-methoxymethylet-hoxy)propanol	34590-94-8	DNEL	308 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
(2-methoxymethylet-hoxy)propanol	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg krop-svægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Natrium-N-lauroyls-arcosinat	137-16-6	DNEL	70,53 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Natrium-N-lauroyls-arcosinat	137-16-6	DNEL	20 mg/kg krop-svægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger

Miljøværdier

Relevante PNEC'er for komponenter				
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Delmiljø
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	ferskvand
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	havvand
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	4.168 mg/l	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	ferskvandssediment
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	havvandssediment
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	jord
Natrium-N-lauroylsarcosinat	137-16-6	PNEC	0,009 mg/l	ferskvand
Natrium-N-lauroylsarcosinat	137-16-6	PNEC	0,001 mg/l	havvand
Natrium-N-lauroylsarcosinat	137-16-6	PNEC	3 mg/l	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)
Natrium-N-lauroylsarcosinat	137-16-6	PNEC	0,064 mg/kg	ferskvandssediment
Natrium-N-lauroylsarcosinat	137-16-6	PNEC	0,006 mg/kg	havvandssediment
Natrium-N-lauroylsarcosinat	137-16-6	PNEC	0,008 mg/kg	jord

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Anvend lokal og almen ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. (EN 166)

WHITEBOARD FOAM

Nummer for version: 1.0

Første version: 25.09.2025

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker		
Materiale	Materialetykkelse	Gennemtrængningstid af handskematerialet
NBR: akrylonitrilbutadiengummi	≥ 0,3 mm	>480 minutter (permeation: trin 6)

Brug egnede beskyttelseshandsker.

Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede.

Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse.

Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker.

Kropsbeskyttelse

Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier.

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

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning.

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	flydende, (spray-aerosol)
Farve	ikke bestemt
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke anvendelig(t)
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt
Antændelighed	brandfarlig aerosol i henhold til GHS-kriterier
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Flammepunkt	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	ikke anvendelig(t) (aerosol)
Nedbrydningstemperatur	ikke relevant
pH-værdi	8 – 11
Viskositet	ikke relevant (aerosol)

WHITEBOARD FOAM

Nummer for version: 1.0

Første version: 25.09.2025

Opløselighed(er)

Vandopløselighed ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) ikke bestemt

Damptryk 43 hPa ved 20 °C
(CAS 67-63-0)

Massefylde og/eller relativ massefylde

Massefylde 0,79 g/cm³
(CAS 67-63-0)

Relativ dampmassefylde oplysninger om denne egenskab foreligger ikke

Partikelegenskaber ikke relevant
(aerosol)

9.2 Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser der foreligger ingen yderligere oplysninger

Andre sikkerhedskarakteristika

Drivmiddelindhold 6 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Risiko for tænding.

10.2 Kemisk stabilitet

Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Beskyttes mod sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte.

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

WHITEBOARD FOAM

Nummer for version: 1.0

Første version: 25.09.2025

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassificeringsmetode

Med mindre andet er angivet, er klassificeringen baseret på:
Blandingens bestanddele (additivitetsformel).

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akut toksicitet

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.
Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt.

Akut toksicitet hos komponenter

Estimeret akut toksicitet (ATE) hos komponenter			
Stoffets navn	CAS-nr.	Eksponeringsvej	ATE
alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	78330-21-9	oral	500 mg/kg
Natrium-N-lauroylsarcosinat	137-16-6	indånding: støv/tåge	0,05 mg/l/4h

Akut toksicitet hos komponenter							
Stoffets navn	CAS-nr.	Ekspone- ringsvej	Endpunkt	Værdi	Art	Metode	Kilde
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	oral	LD0	>5.000 mg/kg	rotte	OECD Guideline 401	ECHA
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	dermal	LD50	9.510 mg/kg	Kanin, mandlig	OECD Guideline 402	ECHA
Natrium-N-lauroylsarcosinat	137-16-6	oral	LD50	>5.000 mg/kg	rotte	OECD Guideline 401	ECHA
Natrium-N-lauroylsarcosinat	137-16-6	indånding: støv/tåge	LC50	>0,05 – < 0,5 mg/l/4h	rotte	OECD Guideline 403	ECHA

Hudætsning/hudirritation

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibilisering ved indånding

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

WHITEBOARD FOAM

Nummer for version: 1.0

Første version: 25.09.2025

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet for vandmiljøet (akut)

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Eksponeringstid	Værdi	Art	Metode	Kilde
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	LC50	96 h	$>1.000 \text{ mg/l}$	guppy (Poecilia reticulata)	OECD Guideline 203	ECHA
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	LC50	48 h	$>1.000 \text{ mg/l}$	Hesterejen (Crangon crangon)	EPA OPP 72-3	ECHA
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	ErC50	72 h	$>969 \text{ mg/l}$	alge (Pseudokirchneriella subcapitata)	EU method C.3	ECHA
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	EbC50	72 h	$>969 \text{ mg/l}$	alge (Pseudokirchneriella subcapitata)	EU method C.3	ECHA
Natrium-N-lauroylsarcosinat	137-16-6	LC50	96 h	107 mg/l	zebrafisk (Danio rerio)	OECD Guideline 203	ECHA Chem
Natrium-N-lauroylsarcosinat	137-16-6	EC50	48 h	$8,91 \text{ mg/l}$	dafnie magna	OECD Guideline 202	ECHA Chem
Natrium-N-lauroylsarcosinat	137-16-6	EC50	72 h	39 mg/l	green algae (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA Chem
Natrium-N-lauroylsarcosinat	137-16-6	ErC50	72 h	79 mg/l	green algae (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA

WHITEBOARD FOAM

Nummer for version: 1.0

Første version: 25.09.2025

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Ekspone- ringstid	Værdi	Art	Metode	Kilde
					spicatus)		

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk)

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Ekspone- ringstid	Værdi	Art	Metode	Kilde
(2-methoxymet- hylethoxy)propa- nol	34590-94-8	NOEC	72 h	969 mg/l	alge (Pseudokir- chneriella subca- pitata)	EU method C.3	ECHA
(2-methoxymet- hylethoxy)propa- nol	34590-94-8	LOEC	22 d	0,5 mg/l	dafnie magna	OECD Guide- line 211	ECHA
(2-methoxymet- hylethoxy)propa- nol	34590-94-8	vekst (EbCx) 10%	18 h	4.168 mg/l	aktiveret slam (Pseudomonas putida)	-	ECHA
Natrium-N-lau- roylsarcosinat	137-16-6	EC50	3 h	>1.000 mg/l	mikroorganismer	OECD Guide- line 209	ECHA Chem
Natrium-N-lau- roylsarcosinat	137-16-6	LOEC	72 h	29 mg/l	green algae (Des- modesmus sub- spicatus)	OECD Guide- line 201	ECHA
Natrium-N-lau- roylsarcosinat	137-16-6	NOEC	72 h	9,2 mg/l	green algae (Des- modesmus sub- spicatus)	OECD Guide- line 201	ECHA Chem
Natrium-N-lau- roylsarcosinat	137-16-6	NOEC	3 h	30 mg/l	mikroorganismer	OECD Guide- line 209	ECHA Chem

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Bionedbrydning

Blandingens relevante stoffer er let bionedbrydelige.

Nedbrydelighed af komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Proces	Halveringstid	Tid	Metode	Kilde
(2-methoxymet- hylethoxy)pro- panol	34590-94-8	iltsvind	79 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
(2-methoxymet- hylethoxy)pro- panol	34590-94-8	produktion af kuldioxid	76 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
(2-methoxymet- hylethoxy)pro- panol	34590-94-8	DOC-fjernelse	96 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
Natrium-N-lau- roylsarcosinat	137-16-6	produktion af kuldioxid	82 %	28 d	ISO 14593	ECHA

Persistens

WHITEBOARD FOAM

Nummer for version: 1.0

Første version: 25.09.2025

Ingen tilgængelige data.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale hos komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	BCF	Log KOW
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	-	0,004 (25 °C)
Natrium-N-lauroylsarcosinat	137-16-6	-	0,37

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder ikke et PBT-/vPvB-stof med en koncentration på $\geq 0,1$ %.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1$ %.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige data.

Bemærkninger

Wassergefährdungsklasse, WGK (vandfareklasse): 1.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakafløb.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Helt tømt emballage kan genanvendes.

Forurenet emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID UN1950

IMDG-Code UN1950

ICAO-TI UN1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID AEROSOLER

IMDG-Code AEROSOLS

WHITEBOARD FOAM

Nummer for version: 1.0

Første version: 25.09.2025

	ICAO-TI	Aerosols, flammable
14.3	Transportfareklasse(r)	
	ADR/RID	2 (2.1)
	IMDG-Code	2.1
	ICAO-TI	2.1
14.4	Emballagegruppe	-
14.5	Miljøfarer	-
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	-
14.7	Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	-
14.8	<u>Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)</u>	
	Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR). Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID). Yderligere information	
	Angivelser i transportdokumentet	UN1950, AEROSOLER, 2.1, (D)
	Klassifikationskode	5F
	Faremærkat(er)	2.1
		
	Særlige bestemmelser (SB)	190, 327, 344, 625
	Undtagne mængder (UM)	E0
	Begrænsede mængder (BM)	1 L
	Transportkategori (TK)	2
	Tunnelrestriktionskode (TRK)	D
	International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) Yderligere information	
	Marine pollutant	-
	Faremærkat(er)	2.1
		
	Særlige bestemmelser (SB)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
	Undtagne mængder (UM)	E0
	Begrænsede mængder (BM)	1 L
	EmS	F-D, S-U
	Stuvningskategori	-

WHITEBOARD FOAM

Nummer for version: 1.0

Første version: 25.09.2025

Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) Yderligere information

Faremærkat(er) 2.1



Særlige bestemmelser (SB) A145, A167

Undtagne mængder (UM) E0

Begrænsede mængder (BM) 30 kg

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII

Navn	Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	Begrænsning
alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF	-	R3
butan	brandfarlig / pyrofor	-	R40
propan	brandfarlig / pyrofor	-	R40
isobutan	brandfarlig / pyrofor	-	R40

Figurtekst

- R3
- Må ikke anvendes i:
 - dekoraionsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre
 - spøg og skæmt-artikler
 - spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.
 - Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.
 - Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de:
 - kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og
 - indebærer fare ved indånding og er mærket med H304.
 - Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN).
 - Uden at andre EU-bestemmelser om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandører inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:
 - lampeolie, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og udslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader«
 - tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og udslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«
 - lampeolie og tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigenkennelige beholdere på højst 1 liter.
- R40
- Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks.
 - metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug
 - kunstig sne og is
 - pruttepuder
 - spaghettispray

WHITEBOARD FOAM

Nummer for version: 1.0

Første version: 25.09.2025

Figurtekst

- ekskrementimitationer
 - tågehorn
 - konfetti og dekorationsskum
 - kunstigt spindelvæv
 - stinkbomber.
2. Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og udslettelig:
»Kun til erhvervsmæssig brug«.
3. Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF (2).
4. De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste

Ingen af bestanddelene er registreret.

Seveso-direktiv

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Farligt stof/farekategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav og kolonne 3-krav	Anv.
P3a	brandfarlige aerosoler (indeholder brandfarlige gasser eller brandfarlige væsker, kat. 1)	150 500	46)

Anmærkning

- 46) brandfarlige' aerosoler kategori 1 eller 2, indeholdende brandfarlige gasser kategori 1 eller 2, eller brandfarlige væsker kategori 1.
Bemærk: tærskelmængde = net

Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS)

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning 648/2004/EF om vaske- og rengøringsmidler

Indholdsmærkning	
Vægt%	Bestanddele
≥5% - <15%	alifatiske kulbrinter
< 5 %	anioniske overfladeaktive stoffer nonioniske overfladeaktive stoffer
-	parfumer (CITRUS AURANTIUM FLOWER OIL)

Forordning om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning om narkotikaprækursorer

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning om eksport og import af farlige kemikalier

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning om persistente organiske miljøgifte (POP)

WHITEBOARD FOAM

Nummer for version: 1.0

Første version: 25.09.2025

Ingen af bestanddelene er registreret.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
2000/39/EF	Kommissionens direktiv om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF
Acute Tox.	Akut toksicitet
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimat for akut toksicitet)
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BEK nr 1619	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
DGR	Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
EbC50	≡ EC50: i denne metode er det den koncentration af teststoffet, der medfører, at enten væksten (EbC50) eller væksthastigheden (ErC50) nedsættes med 50 % i forhold til kontrolkulturen
EC50	Effektiv Koncentration 50 %. EC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % ændringer i respons (f.eks. i vækst) i et bestemt tidsinterval
ED	Hormonforstyrrende stof
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
EmS	Tidsplan i Nødtilfælde
ErC50	≡ EC50: i denne metode er det den koncentration af teststoffet, der medfører, at enten væksten (EbC50) eller væksthastigheden (ErC50) nedsættes med 50 % i forhold til kontrolkulturen
Eye Dam.	Fremkalder alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	Irriterende for øjet
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
GV	Grænseværdier for stoffer og materialer
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)

WHITEBOARD FOAM

Nummer for version: 1.0

Første version: 25.09.2025

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
ICAO-TI	Tekniske instrukser for sikker lufttransport af farligt gods
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
indeksnr.	Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
IOELV	Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
KTV	Korttidsværdi
LC50	Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval
LD50	Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
log KOW	n-Oktanol/vand
NLP	No-Longer Polymer
NOEC	No Observed Effect Concentration
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)
ppm	Parts per million (dele pr. million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
Skin Corr.	Hudætsende
Skin Irrit.	Hudirriterende
SVHC	Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, Version 2023/707/EU.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).

Règlement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID).

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).

Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber.

Sundhedsfarer.

Miljøfarer.

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivitetsformlen).

WHITEBOARD FOAM

Nummer for version: 1.0

Første version: 25.09.2025

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i punkt 2 og 3)

Kode	Tekst
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.

Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet

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

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

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden.
Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.