

Whiteboard & Plast Overfladerengøringsskum

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 - Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse Whiteboard & Plast Overfladerengøringsskum
e
Kemisk betegnelse
Produkttype Blanding
Produktkode 270.400.000
UFI: DM00-Q0M3-Q00V-FRAP

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

Relevant identificeret brug

- Aerosoler
- PC35: Vaske- og rengøringsmidler (inklusive opløsningsmiddelbaserede produkter).

1.3 - Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

ECS Cleaning Solutions GmbH
Wolfener Str. 32-34
D-12681 Berlin Germany
Telefon : +49 (0)30 / 36 46 40 36
gunnar.kleinmann@ecsag.com

Forhandler

ECS AG
Roosstrasse 53
CH-8832 Wollerau
gunnar.kleinmann@ecsag.com
+41 (0)44 / 787 53 53

1.4 - Nødtelefon

Giftnotrufzentrale (Österreich)
Tel. No.: +43 1 406 4343

Centar za kontrolu trovanja (Hrvatska)
Tel. No.: +385 1 234 8342

Hotline voor gifbestrijding (Denemarken)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti)
Tel. No.: +372 794 3794 (või 16662 riiklikku)

ORFILA (INERIS) (France)
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Vergiftungs-Informations-Zentrale (Deutschland)
Notfalltelefon: +49 761 19240

Eitrunarmiðstöð (Ísland)
Tel. No.: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)
Tel. No.: +39 02 66101029
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA
Tel. No.: +39 06 68593726

Ionad Faisnéise Náisiúnta Nimheanna (Éire)

Whiteboard & Plast Overfladerengøringskum

Tel. No.: +353 (0)1 809 2566 / +353 (0)1 837 9964

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvia)
Tel. No.: +371 670 42473

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Isptar Mater Dei (Malta)
Tel. No.: +356 2545 0000

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Hjelpetelefon for psykisk helse (Norge)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)
Tel. No.: +351 213 303 271

Servicio de Información Toxicológica (España)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)
Tel. No.: +46 08 331231

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (Schweiz)/ Centro svizzero di informazione tossicologica (Svizzera)/ Centre Suisse d'Information Toxicologique (Suisse)
Tel. No.: +41 44 251 51 51
Tox Info Suisse Notrufnummer: 145 (24 Stunden)/ Numero di emergenza Tox Info Suisse: 145 (24 ore)/ Tox Info Suisse Numéro d'urgence: 145 (24h/24)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 - Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerosol - Kategori 1
-----------	----------------------

2.2 - Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Indeholder: carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat; kulbrintegasser; [en sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation og kondensation af råolie. Den består af carbonhydrider, C3 til og med C5, overvejende C3 til og med C4.] (CAS No.: 68512-91-4)

Signalord : Fare
Farepiktogrammer



Faresætninger

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Whiteboard & Plast Overfladerengøringsskum

Sikkerhedssætninger

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/122 °F.

EUH sætninger : ingen

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

Indeholder:

- mindre end 5%: nonioniske overfladeaktive stoffer
- 30% eller decover: alifatiske kulbrinter
- Konserveringsmiddel: SODIUM NITRITE

2.3 - Andre farer

PBT-stof.

- Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

vPvB-stof.

- Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

Other hazards which do not result in classification

- Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.
- Kemikalie under tryk: Kan eksplodere ved opvarmning.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 - Stoffer

Ikke relevant

3.2 - Blandinger

Kemisk betegnelse	No	%	Klasse(r)	Specifik grænseværdi for koncentration
carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat; kulbrintegasser; [en sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation og kondensation af råolie. Den består af carbonhydrider, C3 til og med C5, overvejende C3 til og med C4.]	CAS-nr. : 68512-91-4 EU-identifikationsnummer : 649-083-00-0 EF-nummer : 270-990-9	> 50 - < 100	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Ikke relevant
Alcohols, C12-14, ethoxylated INCI: LAURETH-2	CAS-nr. : 68439-50-9 EU-identifikationsnummer : EF-nummer : 500-213-3	< 1	Aquatic Chronic 1 - H410 Aquatic Chronic 2 - H411	Ikke relevant
sodium nitrite INCI: SODIUM NITRITE	CAS-nr. : 7632-00-0 EU-identifikationsnummer : 007-010-00-4 EF-nummer : 231-555-9	< 1	Acute Tox. 3 Oral - H301 Aquatic Acute 1 - H400 Eye Irrit. 2 - H319 Ox. Liq. 3 - H272	Ikke relevant

Whiteboard & Plast Overfladerengøringsskum

Kemisk betegnelse	No	%	Klasse(r)	Specifik grænseværdi for koncentration
N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride	CAS-nr. : EU-identifikationsnummer : EF-nummer : 931-275-3	< 1	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Corr. 1C - H314 STOT RE 2 - H373	Ikke relevant

- Kulbrinter, C3-4-rige, petroleumsdestillat; Petroleumsgas: Note K: Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen behøver ikke at gælde, hvis det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 % w/w 1,3 butadien (EINECS 203-450-8).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 - Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<u>Ved indånding</u>	- Sørg for frisk luft. - Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. - Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.
<u>Ved hudkontakt</u>	- Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. - Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.
<u>Efter øjenkontakt</u>	- Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. - I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjnlæge.
<u>Ved indtagelse</u>	- Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. - Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. - Fremkald IKKE opkastning.

4.2 - Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<u>Symptomer og virkninger - Ved indånding</u>	- Der foreligger ingen oplysninger.
<u>Symptomer og virkninger - Ved hudkontakt</u>	- Der foreligger ingen oplysninger.
<u>Symptomer og virkninger - Efter øjenkontakt</u>	- Der foreligger ingen oplysninger.

4.3 - Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Symptomatisk behandling.
- I tilfælde af mistanke om forgiftning, skal National Giftinformationscentral kontaktes omgående, nummer på Nødtelefon se i afsnit 1.4.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 - Slukningsmiddel

<u>Egnede slukningsmidler</u>	- Kuldioxid (CO2) - Skum - Slukningspulver
<u>Uegnede slukningsmidler</u>	- Hel vandstråle

5.2 - Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Whiteboard & Plast Overfladerengøringsskum

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Dette materiale er brændbart og kan antændes af varme, gnister, flammer eller andre antændingskilder (f.eks. statisk elektricitet, tændflammer, mekanisk/elektrisk udstyr).
- Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften.
- Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Farlige nedbrydningsprodukter

- Kuldioxid (CO₂)
- Kulmonoxid

5.3 - Anvisninger for brandmandskab

- Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.
- Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.
- Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.
- Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.
- Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 - Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

- Fjern antændelseskilder.
- Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

For indsatspersonel

- Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

6.2 - Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.
- Eksplosionsfare.
- Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

6.3 - Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder og udstyr til inddæmning

- Der foreligger ingen oplysninger.

Metoder og udstyr til oprensning

- Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).
- Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.
- Udluft det berørte område.

Upassende teknikker

- Der foreligger ingen oplysninger.

6.4 - Henvvisning til andre punkter

- Sikker håndtering: se punkt 7
- Personlige værnemidler: se punkt 8
- Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 - Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefaling

- Må kun bruges på steder med god ventilation.

Whiteboard & Plast Overfladerengøringsskum

- Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- Anvend eksplosionsbeskyttede anlæg, apparater, udsugningsanlæg, maskiner etc.
- Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.
- Undgå at sprøjte mod flammer og glødende genstande.
- Undgå at dampe trænger ned i kældre, kanalisering og grave pga. eksplosionsfare.

Råd om almindelig industrihygiejne

- Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.
- Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.
- På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

7.2 - Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.
- Beskyt mod: Hede
- Må ikke lagres sammen med:
 - Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer
 - Radioaktive stoffer
 - Smittefarlige stoffer
 - Organiske peroxider
 - Brandnærende væsker
 - Brandnærende faste stoffer
- Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser
- Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.
- Beskyt mod: UV-bestråling/sollys

7.3 - Særlige anvendelser

- Aerosoler

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 - Kontrolparametre

DNEL / PNEC

carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat; kulbrintegasser; [en sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation og kondensation af råolie. Den består af carbonhydrider, C3 til og med C5, overvejende C3 til og med C4.] (68512-91-4)

Type	Værdi	Bruger	Effekter
DNEL Langsigtet oral (gentagen)	0.464 mg/kg bw/day	Forbrugere	Systemisk
DNEL Langsigtet inhalativ	2.21 mg/m ³	Medarbejder	Systemisk
DNEL Langsigtet inhalativ	0.265 mg/m ³	Forbrugere	Systemisk

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)

Type	Værdi	Bruger	Effekter
DNEL Langsigtet oral (gentagen)	1.33 mg/kg bw/day	Forbrugere	Systemisk
DNEL Langsigtet inhalativ	19.6 mg/m ³	Medarbejder	Systemisk
DNEL Langsigtet inhalativ	3.48 mg/m ³	Forbrugere	Systemisk
DNEL Langsigtet dermal	66.7 mg/kg bw/day	Forbrugere	Systemisk
DNEL Langsigtet dermal	187 mg/kg bw/day	Medarbejder	Systemisk
PNEC vandløb, ferskvand	0.003 mg/l		
PNEC vandløb, havvand	0 mg/l		

Whiteboard & Plast Overfladerengøringskum

PNEC sediment, ferskvand	0.089 mg/kg		
PNEC sediment, havvand	0.009 mg/kg		
PNEC jord	0.016 mg/kg		
PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)	0.2 mg/l		

sodium nitrite (7632-00-0)

Type	Værdi	Bruger	Effekter
DNEL akut inhalativ	2 mg/m³	Medarbejder	Systemisk
DNEL Langsigtet inhalativ	2 mg/m³	Medarbejder	Systemisk
PNEC vandløb, ferskvand	0.005 mg/l		
PNEC vandløb, havvand	0.006 mg/l		
PNEC sediment, ferskvand	0.019 mg/kg		
PNEC sediment, havvand	0.022 mg/kg		
PNEC jord	0.001 mg/kg		
PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)	21 mg/l		

N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride

Type	Værdi	Bruger	Effekter
DNEL Langsigtet oral (gentagen)	0.9 mg/kg bw/day	Forbrugere	Systemisk
DNEL Langsigtet inhalativ	2.2 mg/m³	Medarbejder	Systemisk
DNEL Langsigtet inhalativ	3.1 mg/m³	Forbrugere	Systemisk
DNEL Langsigtet dermal	1.25 mg/kg bw/day	Medarbejder	Systemisk
DNEL Langsigtet dermal	0.9 mg/kg bw/day	Forbrugere	Systemisk
DNEL Langsigtet dermal	0.02 mg/kg bw/day	Forbrugere	Lokal
PNEC vandløb, ferskvand	0.004 mg/l		
PNEC vandløb, havvand	0.0004 mg/l		
PNEC vandløb, periodisk frigørelse	0.0014 mg/l		
PNEC sediment, ferskvand	4.8 mg/kg		
PNEC sediment, havvand	0.48 mg/kg		
PNEC jord	0.61 mg/kg		
PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)	0.19 mg/l		

8.2 - Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

- Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
- Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
- Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, herunder personlige værnemidler

- Yderligere foranstaltninger til beskyttelse af øjnene: Ved forøget fare endvidere
- Håndbeskyttelse er ikke påkrævet.
- Ved længerevarende eller hyppig gentagen hudkontakt:
- Gennembrudstid: > 480 min.
- Beskyttelseshandsker i henhold til EN374
- Egnede materiale: FKM (fluorkautsjuk)
- Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning.

Whiteboard & Plast Overfladerengøringsskum

- Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

- Egnede åndedrætsværn: AX

Foranstaltninger til
begrænsning af eksponering
af miljøet

- Må ikke komme i kloakfløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 - Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form Farve	luftformet	Udseende Lugt	Aerosol karakteristisk
Lugtgrænse		Ingen data disponible	
pH-værdi		Ingen data disponible	
Smeltepunkt		Ingen data disponible	
Frysepunkt		Ingen data disponible	
Kogepunkt		Ingen data disponible	
Brændepunkt		Ingen data disponible	
Fordampningshastighed		Ingen data disponible	
antændelighed		Ingen data disponible	
Nedre eksplosionsgrænse		Ingen data disponible	
Øverste eksplosionsgrænse		Ingen data disponible	
Damptryk		3.1 hPa < V < 6.1 hPa	
Damptæthed		Ingen data disponible	
Relativ æthed		Ingen data disponible	
Massefylde		0.9 g/cm ³ < V < 1 g/cm ³	
Opløselighed (Vand)		praktisk uopløselig	
Opløselighed (Ethanol)		Ingen data disponible	
Opløselighed (Acetone)		Ingen data disponible	
Opløselighed (Organiske opløsningsmidler)		Ingen data disponible	
Log KOC		Ingen data disponible	
Selvantændelsestemperatur		Ingen data disponible	
Dekomponeringstemperatur		Ingen data disponible	
Kinematisk viskositet		Ingen data disponible	
Dynamisk viskositet		Ingen data disponible	

Partikelegenskaber

Partikelstørrelse	Ingen data disponible
Støvhed	Ingen data disponible
Specifikt overfladeareal	Ingen data disponible

Whiteboard & Plast Overfladerengøringsskum

Form	Ingen data disponible
9.2 - Andre oplysninger	
VOC-indhold	10 %
Minimale antændelsesenergi	Ingen data disponible
Ledeevne	Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

- Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2 - Kemisk stabilitet

- Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3 - Risiko for farlige reaktioner

- Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

10.4 - Forhold, der skal undgås

- Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.
- Ved opvarmning: Antændelsesfare

10.5 - Materialer, der skal undgås

- Der foreligger ingen oplysninger.

10.6 - Farlige nedbrydningsprodukter

- Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
- Kuldioxid
- Kulmonoxid

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toxicitet - Ikke klassificeret

Toksicitet : Blanding

LD50 oral (rat)	Ingen data disponible
LD50 dermal (rat)	Ingen data disponible
LD50 dermal (rabbit)	Ingen data disponible
LC50 inhalation (rat)	Ingen data disponible
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Ingen data disponible
LC50 inhalation vapours (rat)	Ingen data disponible

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

Whiteboard & Plast Overfladerengøringskum

Toksicitet : Stoffer

carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat; kulbrintegasser; [en sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation og kondensation af råolie. Den består af carbonhydrider, C3 til og med C5, overvejende C3 til og med C4.] (68512-91-4)

LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
-----------------------	---------------

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)

LD50 oral (rat)	> 2000 mg/kg
-----------------	--------------

LD50 dermal (rat)	> 2000 mg/kg
-------------------	--------------

LC50 inhalation dusts and mists (rat)	> 1.6 mg/l
---------------------------------------	------------

sodium nitrite (7632-00-0)

LD50 oral (rat)	180 mg/kg
-----------------	-----------

LC50 inhalation dusts and mists (rat)	0.095 mg/l
---------------------------------------	------------

N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride ()

LD50 oral (rat)	200 mg/kg < V < 2000 mg/kg
-----------------	----------------------------

Hudætsning/-irritation - Ikke klassificeret

Alvorlig øjenskade/øjenirritation - Ikke klassificeret

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering - Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet - Ikke klassificeret

kræftfremkaldende egenskaber - Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet - Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering - Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer - Ikke klassificeret

Aspirationsfare - Ikke klassificeret

11.2 - Oplysninger om andre farer

- Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 - Toksicitet

Toksicitet : Blanding

EC50 48 hr crustacea	Ingen data disponible
LC50 96 hr fish	Ingen data disponible
ErC50 algae	Ingen data disponible
ErC50 other aquatic plants	Ingen data disponible
NOEC chronic fish	Ingen data disponible
NOEC chronic crustacea	Ingen data disponible

Whiteboard & Plast Overfladerengøringsskum

NOEC chronic algae	Ingen data disponible
NOEC chronic other aquatic plants	Ingen data disponible

Toksicitet : Stoffer

carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat; kulbrintegasser; [en sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation og kondensation af råolie. Den består af carbonhydrider, C3 til og med C5, overvejende C3 til og med C4.] (68512-91-4)	
LC50 96 hr fish	24.11 mg/l < V < 147.54 mg/l
ErC50 algae	7.71 mg/l < V < 16.5 mg/l
ErC50 other aquatic plants	7.02 mg/l < V < 69.43 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)	
LC50 96 hr fish	1.2 mg/l
ErC50 algae	> 2 mg/l
ErC50 other aquatic plants	0.53 mg/l
NOEC chronic fish	0.16 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	0.77 mg/l
sodium nitrite (7632-00-0)	
LC50 96 hr fish	0.54 mg/l < V < 26.3 mg/l
ErC50 algae	0 mg/l < V < 100 mg/l
ErC50 other aquatic plants	4.93 mg/l
NOEC chronic fish	0.7 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	9.86 mg/l
N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride ()	
LC50 96 hr fish	4.2 mg/l
ErC50 other aquatic plants	0.53 mg/l
NOEC chronic fish	0.16 mg/l
NOEC chronic algae	> 0.212 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	> 0.1 mg/l

12.2 - Persistens og nedbrydelighed

Biokemisk iltbehov (BSB)	Ingen data disponible
kemisk iltbehov (CSB)	Ingen data disponible
% af biologisk nedbrydning på 28 dage	Ingen data disponible

- Der foreligger ingen oplysninger.

12.3 - Bioakkumulationspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ingen data disponible
Log KOC	Ingen data disponible

- Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

12.4 - Mobilitet i jord

- Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 - Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

- Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

Whiteboard & Plast Overfladerengøringsskum

12.6 - Hormonforstyrrende egenskaber

- Der foreligger ingen oplysninger.

12.7 - Andre negative virkninger

- Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 - Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling

- Destrueres efter gældende bestemmelser.
- Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.
- Emballager, som indeholder rester af farlige stoffer eller er forurenet med farlige stoffer
- Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.
- 16 05 04
- AFFALD IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET I LISTEN
- Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
- Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier
- farligt affald
- 15 01 10 *
- KOMMUNALT INDSAMLET AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRIOG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER
- Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltre, ikke specificeret andetsteds), aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer
- Emballager, som indeholder rester af farlige stoffer eller er forurenet med farlige stoffer
- Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.
- Tilfør tom eller delvis tømt emballage/beholder/dåse til det kommunale affald efter normal brug af produktet.

Bortskaffelse spildevand - Der foreligger ingen oplysninger.

Særlige forsigtighedsregler for affaldsbehandling - Der foreligger ingen oplysninger.

Fællesskabet eller nationale eller regionale bestemmelser - Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 - UN-nummer eller ID-nummer

<u>UN-nummer (ADR)</u>	:	UN1950
<u>UN-nummer (RID)</u>	:	UN1950
<u>UN-nummer (ADN)</u>	:	UN1950
<u>UN-nummer (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>UN-nummer (IATA)</u>	:	UN1950

14.2 - UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Whiteboard & Plast Overfladerengøringskum

UN-forsendelsesbetegnelse : AEROSOLS
(UN proper shipping name)
(ADR)
UN-forsendelsesbetegnelse : AEROSOLS
(UN proper shipping name)
(RID)
UN-forsendelsesbetegnelse : AEROSOLS
(UN proper shipping name)
(ADN)
UN-forsendelsesbetegnelse : AEROSOLS
(UN proper shipping name)
(IMDG)
UN-forsendelsesbetegnelse : AEROSOLS, FLAMMABLE
(UN proper shipping name)
(IATA)

14.3 - Transportfareklasse(r)

ADR Transportfareklasse(r) : 2
ADR Klassificeringskode: : 5F
Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (RID) : 2
Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (ADN) : 2
Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2
Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (IATA) : 2
Piktogrammer



14.4 - Emballagegruppe

Whiteboard & Plast Overfladerengøringskum

Emballagegruppe :
Emballagegruppe (RID) :
Emballagegruppe (ADN) :
Emballagegruppe (IMDG) :
Emballagegruppe (IATA) :

14.5 - Miljøfarer

Miljøfarer : Nej
Havforureningsfaktor : Nej

14.6 - Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR

ADR Klassificeringskode: : 5F
ADR Særlige forskrifter : 190+327+344+625
ADR Begrænset mængde (LQ) : 1L
ADR Excepted quantities : E0
ADR Packing instructions :
ADR Special packing provisions :
ADR Mixed packing provisions :
Instructions for portable tanks and bulk containers :
Special provisions for portable tanks and bulk containers :
ADR tank code :
ADR tanks special provisions :
Vehicle for tank carriage :
ADR befordringskategori : 2
ADR tunnelrestriktionskode : D
ADR Special provisions loading, unloading and handling :
Special provisions - Packages : V14
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2
ADR Fareklasse (Kemler nr.) :

RID

Særlige forskrifter : 190 327 344 625
Begrænset mængde (LQ) : 1 L
Excepted quantities : E0

ADN

Særlige forskrifter : 190 327 344 625
Begrænset mængde (LQ) : LQ 2
Excepted quantities : E0

Whiteboard & Plast Overfladerengøringskum

IMDG

<u>Særlige forskrifter</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Begrænset mængde (LQ)</u>	:	See SP277
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Kategori None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

IATA

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>Særlige forskrifter</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

<u>Stoffer REACH candidates</u>	Nej
<u>Stoffer Annex XIV</u>	Nej
<u>Stoffer Annex XVII</u>	Nej
<u>VOC-indhold</u>	10 %

- i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 453/2010)
- – KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH) (EUT L 203, 26.6.2020, s. 28-58);
- – RÅDETS DIREKTIV af 20. maj 1975 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosolbeholdere (75/324/EØF) (EFT L 147 af 9.6.1975, s. 40)
- – Den 16. december 2008 blev Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af kemiske stoffer og blandinger underskrevet. Den nævnte forordning ændrede og ophævede direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH-forordningen). Forordningen er blevet offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende nr. L 353, bind 51 den 31. december 2008;

Whiteboard & Plast Overfladerengøringsskum

- - EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler (EUT L 104/1 af 8.4.2004, s. 001-0035);
- – Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur, om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93, Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94, Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiver 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (Den Europæiske Unions Tidende nr. L 396, 30-12-2006, fejlretning – nr. L 136/3, 2007-5-29);
- – Den europæiske aftale om international transport af farligt gods ad vej (ADR).
- lagttag direktiv 98/24/EF om beskyttelse af medarbejdere sundhed og sikkerhed mod farer ved kemiske arbejdsmidler under arbejdet.
- lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).
- Schweiziske regler: Artikel 4, stk. 4, i bekendtgørelse om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (SR 822.115) og § 1 lit. f i EAER-forordningen om farligt arbejde og unge (SR 822.115.2).

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

Indeholder:

- mindre end 5%: nonioniske overfladeaktive stoffer
- 30% eller decover: alifatiske kulbrinter
- Konserveringsmiddel: SODIUM NITRITE

15.2 - Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er - Der foreligger ingen oplysninger.
blevet gjort for produktet

PUNKT 16: Andre oplysninger

SDS-versioner

Version	Udgivelsesdato	Author	Beskrivelse af ændringerne
2	19/07/2023		Tilføjede oplysninger i afsnit 15: Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler Indeholder: - mindre end 5%: nonioniske overfladeaktive stoffer - 30% eller decover: alifatiske kulbrinter - Konserveringsmiddel: SODIUM NITRITE
1	21/05/2023		

Forkortelser og akronymer

- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/Europæisk overenskomst om international transport af farligt gods ad vej.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Effektiv koncentration til 50 % af en testpopulation (halv maksimal effektiv koncentration).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Internationalt maritimt farligt gods.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Dødelig koncentration til 50 % af en testpopulation.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Dødelig dosis til 50 % af en testpopulation (median lethal dosis).
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Persistent, bioakkumulerende og giftigt stof.

Whiteboard & Plast Overfladerengøringskum

- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Forudsagt ingen effekt koncentration(er).
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Bestemmelser vedrørende international transport af farligt gods med jernbane.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Meget persistent og meget bioakkumulerende.
- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways./ Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
- CAS – Chemical Abstracts Service number/Chemical Abstracts Servicenummer.
- CEN - European Committee for Standardisation/ Den Europæiske Standardiseringskomité.
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Inhiberende koncentration til 50 % af en testpopulation (halv maksimal hæmmende koncentration).
- IMO – International Maritime Organization/ International Maritime Organisation.
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ National Institute of Occupational Safety and Health.
- NOEC – No effect concentration/ Ingen effektkoncentration.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity/ Specifik målorgantoksicitet.

Datakilder:

European Chemicals Agency (ECHA)
European Chemicals Bureau (ECB)
International Laboratories Organization (ILO)

Tekster af de lovgivningsmæssige sætninger

Acute Tox. 3 Oral	Akut toxicitet (oral) - Kategori 3
Acute Tox. 4 Oral	Akut toxicitet (oral) - Kategori 4
Aerosol 1	Aerosol - Kategori 1
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet - Aquatic Chronic 2
Eye Irrit. 2	øjenirritation - Kategori 2
Flam. Gas 1	Brandfarlig gas. - Kategori 1
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H301	Giftig ved indtagelse.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Ox. Liq. 3	Brandnærende væsker - Kategori 3
Press. Gas	Gasser under tryk
Skin Corr. 1C	Hudætsning - Kategori 1C
STOT RE 2	Gentagne STOT-eksponeringer - Kategori 2

Whiteboard & Plast Overfladerengøringsskum

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

*** **