

Sikkerhedsdatablad 2GO FOAM CLEANER

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn 2GO FOAM CLEANER

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

Identificeret anvendelser Skorenovator

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør AB Bandindustri
Köpmangatan 62
SE-692 36
Kumla
Tel: +46 19-58 99 00
Fax: +46 19-58 99 99
e-mail: info@bandi.se
www.bandi.se

Kontaktperson AB Bandindustri
Tel: +46 19-58 99 00
Fax: +46 19-58 99 99
e-mail: info@bandi.se

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Aerosol 1 - H222, H229

Sundhedsfarer Eye Irrit. 2 - H319

Miljøfarer Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan udløse allergisk reaktion.
H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

Forholdsregler ved brug

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.
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F.
 P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Petroleum gases, liquefied (Note K) CAS-nummer: 68476-85-7 EF-nummer: 270-704-2 Lister: REACH ANNEX XVII.	15-20%
Klassificering Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas (Liq.) - H280	
Acetone CAS-nummer: 67-64-1 EF-nummer: 200-662-2	5-15%
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated CAS-nummer: 127087-87-0 EF-nummer: 500-315-8 Lister: This substance is in the Candidate List of SVHC for authorisation.	1-3 %
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411	
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts CAS-nummer: 97489-15-1 EF-nummer: 307-055-2	1-3 %
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

Ethanediol	<1%
CAS-nummer: 107-21-1	EF-nummer: 203-473-3
Klassificering	
Acute Tox. 4 - H302	
Sodium 2-ethylhexanoate	<1%
CAS-nummer: 19766-89-3	EF-nummer: 243-283-8
Klassificering	
Repr. 2 - H361d	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Stofnoter Note K *: Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen behøver ikke at gælde, hvis det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent 1,3-butadien (EINECS nr. 203-450-8).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Søg læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
Hudkontakt	Skyl med vand. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
Øjenkontakt	Skyl med vand. Gnid ikke i øjet. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
Indånding	Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.
Indtagelse	Kvalme, opkastning.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene. Rødme.

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

Noter til lægen Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Produktet er brandfarligt. Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykopbygning. Sprængte spraydåser kan blive skudt ud fra en brand med høj hastighed. Hvis aerosolbeholdere er bristet, bør der udvises forsigtighed på grund af det hurtige udslip af indhold under tryk samt drivmidler. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Anses ikke for at være en betydelig fare på grund af de små mængder, der anvendes.
Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Undgå indånding røggasser eller dampe. Evakuer området. Afkøl beholdere, som har været udsat for flammer med vand, efter branden er slukket. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb. Hvis risiko for vandforurening opstår, kontakt relevante myndigheder.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. Brandmænd's tøj, som er i overensstemmelse med Europæisk standard EN469 (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker), vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemikalieuheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Evakuer området. Risiko for eksplosion. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenede. Undgå kontakt med øjne og vedvarende hudkontakt.
----------------------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden.
------------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml omgående spild og bortskaf affald sikkert. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Tør op med en absorberende klud og bortskaf affald på en sikker måde. Skyl forurenede område med store mængder vand. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.
-------------------------------	--

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter	For personlig værnemidler, se Punkt 8. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Se Punkt 12 for yderligere information om miljømæssige farer. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.
------------------------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug	Opbevares utilgængeligt for børn. Læs og følg producentens anbefalinger. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Undgå at udsætte aerosoldåser for høje temperaturer eller direkte sollys. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne	Vask straks hvis huden bliver forurenede. Alt tilsmudset tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Holdes væk fra oxidationsmidler, varme og flammer. Må kun opbevares i den originale emballage. Emballagen opbevares tæt lukket, på et køligt, godt ventileret sted. Beskyttes mod sollys. Opbevares væk fra varmekilder eller udsættelse for høje temperaturer. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F

Opbevaringsklasse Opbevaring af kemikalier.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

Acetone

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 250 ppm 600 mg/m³

E

Ethanediol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 mg/m³ forstøvet

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 ppm 26 mg/m³

E, H

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.
H = Stoffet kan optages gennem huden.

Acetone (CAS: 67-64-1)

DNEL	<p>Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 1000 ppm Arbejdere - Indånding; langvarig : 500 ppm Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1210 mg/m³ Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 2420 mg/m³ Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 186 mg/kg Forbruger - Dermal; langvarig : 62 mg/kg Forbruger - Indånding; langvarig : 200 mg/m³ Forbruger - Oral; langvarig : 62 mg/kg</p>
PNEC	<p>- ferskvand; 10.6 mg/l - Saltvand; 1.06 mg/l - Sediment (Ferskvand); 30.4 mg/kg - Sediment (Saltvand); 3.04 mg/kg - Jord; 29.5 mg/kg Periodisk frigivelse; 21 mg/l STP; 100 mg/l</p>

Ethanediol (CAS: 107-21-1)

DNEL	<p>Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 106 mg/kg/dag Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 35 mg/m³ Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 53 mg/kg/dag Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 7 mg/m³</p>
-------------	---

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

PNEC	ferskvand; 10 mg/l Saltvand; 1 mg/l Sediment (Ferskvand); 37 mg/kg Sediment (Saltvand); 3.7 mg/kg STP; 199.5 mg/l Jord; 1.53 mg/kg Periodisk frigivelse; 10 mg/l
-------------	--

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS: 2634-33-5)

PNEC	ferskvand; 4.03 µg/L Periodisk frigivelse, ferskvand; 1.1 µg/L Saltvand; 0.403 µg/L Periodisk frigivelse, Saltvand; 110 ng/L ; STP; 1.03 mg/l Sediment (Ferskvand); 49.9 µg/kg Sediment (Saltvand); 4.99 µg/kg Jord; 3 mg/kg
-------------	--

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Undgå kontakt med øjnene. Større spild: Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig.

Håndbeskyttelse

Bær beskytteshandsker. Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Polyvinylalkohol (PVA). Nitrilgummi. Vitongummi (fluorgummi).

Hygiejneforanstaltninger

Vask hænder grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.

Åndedrætsværn

Ingen specifikke anbefalinger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Større spild: Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

Miljømæssig eksponeringskontrol

Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug. Undgå udledning i vandmiljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Aerosol.
Farve	Ingen information til rådighed.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	8-8.5
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen information til rådighed.
Flammepunkt	Ingen information til rådighed.
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	Ingen information til rådighed.
Density	0,990 – 1,000 g/cm ³
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Ingen information til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ingen information til rådighed.
Eksplosive egenskaber	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Ikke til rådighed.
<u>9.2. Andre oplysninger</u>	
Anden information	Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Se dette punkts øvrige underpunkter for yderligere detaljer.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet. Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Følgende materialer kan reagere kraftigt med produktet: Oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå at udsætte aerosoldåser for høje temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke syrer. Stærke oxidationsmidler.

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATE oral (mg/kg) 41.666,67

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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

IARC carcinogenicitet

Ingen af indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Reproduktionstoksicitet

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

Reproduktionstoksicitet - Fosteret

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

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering STOT SE 3 - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Målorganer

Centralnervesystemet.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

Aspirationsfare

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

Generel information

De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

Indånding	En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Hovedpine. Kvalme, opkastning. Påvirkning af centralnervesystemet. Sløvhed, svimmelhed, desorientering, balanceforstyrrelser. Narkotisk effekt.
Indtagelse	På grund af produktets fysiske natur er det usandsynligt at indtagelse vil korekomme.
Hudkontakt	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene.
Eksponeringsmåde	Indtagelse Indånding Hud og/eller øjenkontakt
Målorganer	Centralnervesystemet.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

Acetone

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 5800 mg/kg, Oral, Rotte Equivalent or similar (OECD Test Guideline 401)

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 20000 mg/kg, Dermal, Kanin Equivalent or similar (OECD Test Guideline 402)

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 7600 mg/m³, Indånding, Rotte 4 time

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

Ethanediol

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 8,54 g/kg, Oral, Rotte
LD50 6,61 g/kg, Oral, Pig.
LD50 13,7 g/kg, Oral, Mus
LD50 4.700 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >3500 mg/kg, Dermal, Mus
LD50 9530 mg/kg, Dermal, Kanin
LD50 10.626 mg/kg, Dermal, Kanin

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 140-160 ppm, Indånding, Rotte
8 time, dag 16 uge

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoxicitet Anses ikke som værende farlig for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

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

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Petroleum gases, liquefied (Note K)

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk EC50, 78 time: 4.6-10 mg/l, Alger
NOEC, 28 dag: 0.13 mg/l, Oncorhynchus mykiss
EC50, 96 time: 10-30 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 time: 10-20 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 21 dag: 0.28 mg/l, Daphnia magna

Acetone

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 time: 5540 mg/l, Salmo gairdneri
LC50, 96 time: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 time: 12600 mg/l, Daphnia magna

4-Nonylphenol, branched, ethoxylated

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, : 84,7 mg/l, Saltvandsfisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC50/LC50, : 23,06 mg/l, Krebsdyr, ferskvand

Ethanediol

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 24-48 time: 20 mg/l, Lepomis macrochirus
LC50, 96 time: 18.500 mg/l, Oncorhynchus mykiss
LC50, 48 time: >10.000 mg/l, Leuciscus idus
NOEC, 7 dag: 32.000 mg/l, Pimephales promelas
NOEC, 96 time: 39.140 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 24 time: 74.000 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 48 time: 24.000 mg/l, Daphnia magna
LC50, 48 time: 41.000 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger LC50, 24 time: 12,8 mmol/l, ciliate
EC50, : >1400 mg/l, Microcystis aeruginosa

Akut toksicitet - mikroorganismer LC50, : 92 mg/l, Pseudomonas putida

Kronisk akvatisk toksicitet

NOEC-Aquatic Plants >700 mg/l entosiphone sulcatum

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktets nedbrydelighed er ikke kendt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Acetone

Persistens og nedbrydelighed	Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	Jord - Nedbrydning 70%: > 28 dag Vand - Nedbrydning 90.0 ± 2.2 %: 28 dag (OECD Guideline 301B)
Biologisk iltforbrug (BOD)	1,43 g O ₂ /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	1,92 g O ₂ /g stof

Ethanediol

Persistens og nedbrydelighed	Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.
BOD/ThBOD	0,78 %

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Acetone

Bioakkumuleringspotentiale	Intet potentiale for bioakkumulering.
Fordelingskoefficient	log Pow: -0,24 (Test verisi) BCF: 0,69 (balık) BCF: 3 (sucul omurgasızlar)

Ethanediol

Bioakkumuleringspotentiale	Potentielt bioakkumulerende.
Bioconcentration factor (BCF)	0,60

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som vil fordampe let fra alle overflader.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Acetone

Overfladespænding	0,0237 N/m @ --°C
--------------------------	-------------------

Ethanediol

Mobilitet	Produktet er vandopløseligt og kan sprede i vandsystemet.
------------------	---

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Dannelsen af affald bør minimeres eller så vidt muligt undgås. Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt. Materialet og dets beholdere skal bortskaffes på en sikker måde. Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes. Der bør udvises forsigtighed ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet grundigt rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller indvendige beklædninger kan indeholde restprodukt og dermed være potentielt farlige.

Metoder for bortskaffelse Må ikke tømmes i kloak afløb. Tomme beholdere må ikke punkteres eller brændes på grund af risikoen for en eksplosion. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1950
UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950
UN Nr. (ADN)	1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	AEROSOLS
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	AEROSOLS
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	AEROSOLS
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID kode	5F
ADR/RID label	2.1
IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/division	2.1
ADN klasse	2.1

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	None
IMDG emballagegruppe	None
ADN emballagegruppe	None
ICAO emballagegruppe	None

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-D, S-U
Transport Kategori (ADR)	2
Tunnel restriktionskode	(D)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU Lovgivning Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret). Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret). Rådets direktiv af 20. maj 1975 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler (75/324/EØF) (med senere ændringer).

Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006) For dette produkt kendes ingen særlige restriktioner ved brug.

Seveso direktivet - Kontrol af større ulykkesrisici P3a Lavere-tærskelmængde 150 tons Højere-tærskelmængde 500 tons.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 ICAO: Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 ATE: Estimat for akut toksicitet.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Aerosol = Aerosol
 Eye Irrit. = Øjenirritation
 STOT SE = Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering

Referencer til faglitteratur og datakilder

Kilde: European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

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

STOT SE 3 - H336: Eye Irrit. 2 - H319: : Beregningsmetode. Aerosol 1 - H222, H229: : Ekspertvurdering.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion

Kun trænet personale bør anvende dette materiale.

Udgivet af

Büşra Tarakçı/CRAD Çevre Risk Analiz Denetim ve Eğitim Hizm. A.Ş.
 gbf@crad.com.tr

Düzenleyen notu

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger og dokumenter, der modtages fra produktejeren. CRAD eller / og SDS-forfatter er ikke ansvarlig for forkert oparbejdet af SDS og økonomiske tab eller immaterielle skader på grund af mangelfulde eller forkerte oplysninger og dokumenter, der kommer fra produktejeren.

Revisions dato

29-03-2022

Revision

0.1

Erstatter dato

29-03-2022

SDS nummer

12524

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H220 Yderst brandfarlig gas.
 H222 Yderst brandfarlig aerosol.
 H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan udløse allergisk reaktion.