

SIKKERHETSDATABLAD 2GO FOAM CLEANER

Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn 2GO FOAM CLEANER

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Skorenovator

Bruksområdene som leverandøren advarer mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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
e-mail: info@bandi.se

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Aerosol 1 - H222, H229

Helsefarer Eye Irrit. 2 - H319

Miljøfarer Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord Fare

Faresetning EUH208 Inneholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan gi en allergisk reaksjon.
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

2GO FOAM CLEANER

Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
 P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

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

2GO FOAM CLEANER

Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

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

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Sammensetningsopplysninger Note K*: The classification as a carcinogen or mutagen need not apply if it can be shown that the substance contains less than 0,1 % w/w 1,3-butadiene (EINECS No 203-450-8).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Gi medisinsk omsorg.
Svelging	Skull munnen grundig med vann. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
Hudkontakt	Skull med vann. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
Øyekontakt	Skull med vann. Ikke gni i øyet. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generell informasjon	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
Innånding	Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning.
Svelging	Kvalme, oppkast.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Rødhet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel	Produktet er brennbar. Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
Ikke brukbart slokkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slokkemiddel, da denne vil spre brannen.

2GO FOAM CLEANER

Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Sprengte aerosolbeholdere kan bli kastet ut fra brannen i høy hastighet. Hvis spraybokser sprekker, bør det vises varsomhet på grunn av rask utstrømming av trykksatt innhold og drivgass. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Ikke ansett å utgjøre nevneverdig fare på grunn av de små mengdene som brukes.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannsløkking	Unngå innånding av branngasser eller damper. Evakuere området. Kjøl ned beholdere som har blitt eksponert for flammer med vann, lenge etter at brannen er slukket. Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier. Hvis det oppstår fare for forurensning av vann, må aktuell myndighet varsles.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. Brannmenns verneklær tilpasset Europeisk standard EN469 (inklusive hjelmer, vernestøvler og hansker) vil danne et grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemiske uhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Evakuere området. Fare for eksplosjon. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt.
----------------------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken.
------------------------------------	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Rydde opp søl umiddelbart og kast avfall på trygg måte. Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Tørk opp med en absorberende klut og bli kvitt avfallet på en sikker måte. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Vask grundig etter håndtering av sølt materiale. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.
-------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt	For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Se avsnitt 11 for tilleggsinformasjon om helsefare. Se avsnitt 12 for mer informasjon om økologiske farer. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.
------------------------------------	---

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk	Oppbevares utilgjengelig for barn. Les og følg produsentens anvisninger. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Unngå å eksponere aerosolbeholdere mot høye temperaturer eller direkte sollys. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
Råd om generell arbeidshygiene	Vask straks hud som har blitt tilsølt. Tilsølte klær må fjernes. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

2GO FOAM CLEANER

Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Holdes vekk fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig godt ventilert sted. Beskyttes mot sollys. Må ikke oppbevares nær varmekilder eller utsettes for høye temperaturer. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122°F.

Lagingsklasse Lager for kjemiske produkter.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Acetone

Langtids eksponering (8-timer TWA): 125 ppm 295 mg/m³

E

Ethanediol

Langtids eksponering (8-timer TWA): 20 ppm 52 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): 40 ppm 104 mg/m³

H, E

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Acetone (CAS: 67-64-1)

DNEL

- Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 1000 ppm
- Arbeidere - Innånding; Lang tid : 500 ppm
- Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1210 mg/m³
- Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 2420 mg/m³
- Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 186 mg/kg
- Konsument - Hud; Lang tid : 62 mg/kg
- Konsument - Innånding; Lang tid : 200 mg/m³
- Konsument - Oralt; Lang tid : 62 mg/kg

PNEC

- Ferskvann; 10.6 mg/l
- Sjøvann; 1.06 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 30.4 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 3.04 mg/kg
- Jord; 29.5 mg/kg
- Periodevise utslipp; 21 mg/l
- STP; 100 mg/l

Ethanediol (CAS: 107-21-1)

DNEL

- Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 106 mg/kg/dag
- Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 35 mg/m³
- Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 53 mg/kg/dag
- Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 7 mg/m³

2GO FOAM CLEANER

Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

PNEC	Ferskvann; 10 mg/l Sjøvann; 1 mg/l Sediment (Ferskvann); 37 mg/kg Sediment (Sjøvann); 3.7 mg/kg STP; 199.5 mg/l Jord; 1.53 mg/kg Periodevise utslipp; 10 mg/l
-------------	---

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

PNEC	Ferskvann; 4.03 µg/L Periodevise utslipp, Ferskvann; 1.1 µg/L Sjøvann; 0.403 µg/L Periodevise utslipp, Sjøvann; 110 ng/L ; STP; 1.03 mg/l Sediment (Ferskvann); 49.9 µg/kg Sediment (Sjøvann); 4.99 µg/kg Jord; 3 mg/kg
-------------	---

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Unngå kontakt med øynene. Store mengder sølt materiale: Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig.

Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Polyvinylalkohol (PVA). Nitrilgummi. Viton gummi (fluoro gummi).

Hygienetiltak

Vask hendene grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Store mengder sølt materiale: Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

Miljømessig eksponeringsregulering

Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk. Unngå utslipp til vannmiljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Aerosol.
Farge	Ingen tilgjengelig informasjon.
Lukt	Karakteristisk.
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	8-8.5
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.

2GO FOAM CLEANER

Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

Begynnende kokepunkt og område	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flammepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Density	0,990 – 1,000 g/cm ³
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplorative egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Ikke tilgjengelig.
<u>9.2. Andre opplysninger</u>	
Annen informasjon	Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Se den andre undergruppen av dette avsnittet for ytterligere detaljer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt. Stabil under obligatoriske lagringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Følgende materialer kan reagere kraftig med produktet: Oksiderende middel.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå å eksponere aerosolbeholdere mot høye temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke syrer. Sterke oksiderende midler.

2GO FOAM CLEANER

Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

ATE oralt (mg/kg) 41 666,67

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

IARC kreftfremkallende

Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonsskadelige - utvikling

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering STOT SE 3 - H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Målorganer

Sentralnervesystemet

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

2GO FOAM CLEANER

Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

Generell informasjon	De beskrevne symptomene alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
Innånding	En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Hodepine. Kvalme, oppkast. Sentral nervesystem depresjon. Søvnighet, svimmelhet, desorientering, ubalanse. Narkotisk effekt.
Svelging	På grunn av dette produktets fysiske karakter, er det usannsynlig at svelging vil forekomme.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Øyekontakt	Irriterer øynene.
Eksponeringsvei	Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt
Målorganer	Sentralnervesystemet

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

Acetone

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 5800 mg/kg, Oralt, Rotte Equivalent or similar (OECD Test Guideline 401)

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 20000 mg/kg, Hud, Kanin Equivalent or similar (OECD Test Guideline 402)

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ 7600 mg/m³, Innånding, Rotte 4 time

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

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Ethanediol

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 8,54 g/kg, Oralt, Rotte
LD₅₀ 6,61 g/kg, Oralt, Pig.
LD₅₀ 13,7 g/kg, Oralt, Mus
LD₅₀ 4.700 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ >3500 mg/kg, Hud, Mus
LD₅₀ 9530 mg/kg, Hud, Kanin
LD₅₀ 10.626 mg/kg, Hud, Kanin

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ 140-160 ppm, Innånding, Rotte
8 time, dag 16 uke

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Ikke ansett som miljøfarlig. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

2GO FOAM CLEANER

Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

12.1. Giftighet

Giftighet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Petroleum gases, liquefied (Note K)

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	EC ₅₀ , 78 time: 4.6-10 mg/l, Alger NOEC, 28 dag: 0.13 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) EC ₅₀ , 96 time: 10-30 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 time: 10-20 mg/l, Daphnia magna NOEC, 21 dag: 0.28 mg/l, Daphnia magna

Acetone

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 time: 5540 mg/l, Salmo gairdneri LC ₅₀ , 96 time: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 time: 12600 mg/l, Daphnia magna

4-Nonylphenol, branched, ethoxylated

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , : 84,7 mg/l, Saltvannsfisk
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ /LC ₅₀ , : 23,06 mg/l, Virvelløse ferskvannsdyr

Ethanediol

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 24-48 time: 20 mg/l, Lepomis macrochirus (Brasme) LC ₅₀ , 96 time: 18.500 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) LC ₅₀ , 48 time: >10.000 mg/l, Leuciscus idus (Vederbuk) NOEC, 7 dag: 32.000 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte) NOEC, 96 time: 39.140 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 24 time: 74.000 mg/l, Daphnia magna NOEC, 48 time: 24.000 mg/l, Daphnia magna LC ₅₀ , 48 time: 41.000 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	LC ₅₀ , 24 time: 12,8 mmol/l, ciliate EC ₅₀ , : >1400 mg/l, Microcystis aeruginosa
Akutt giftighet - mikroorganismer	LC ₅₀ , : 92 mg/l, Pseudomonas putida

Farlig for vannmiljøet — kronisk

NOEC-Aquatic Plants	>700 mg/l entosiphone sulcatum
----------------------------	--------------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.

2GO FOAM CLEANER

Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

Acetone

Persistens og nedbrytbar	Stoffet er lett nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	Jord - Nedbrytning 70%: > 28 dag Vann - Nedbrytning 90.0 ± 2.2 %: 28 dag (OECD Guideline 301B)
Biologisk oksygenbehov	1,43 g O ₂ /g stoff
Kjemisk oksygenbehov	1,92 g O ₂ /g stoff

Ethanediol

Persistens og nedbrytbar	Stoffet er lett nedbrytbar.
BOD/ThBOD	0,78 %

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Acetone

Bioakkumulativt potensiale	Ikke noe potensiale for bioakkumulasjon.
Fordelingskoeffisient	log Pow: -0,24 (Test verisi) BCF: 0,69 (balik) BCF: 3 (sucul omurgasizlar)

Ethanediol

Bioakkumulativt potensiale	Potensielt biologisk nedbrytbar.
Bioconcentration factor (BCF)	0,60

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordampes lett fra alle overflater.
------------------	--

Økologisk informasjon om ingrediensene

Acetone

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

Ethanediol

Mobilitet	Produktet er vannløselig og kan spres i vannsystemer.
------------------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming	Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.
--	--

2GO FOAM CLEANER

Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Utvikling av avfall skal begrenses eller unngått der det er mulig. Gjenbruk eller gjenvinn produktene når det er mulig. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Ved behandling av avfall, skal forholdsregler for sikkerhet knyttet til berøring av produktet overveies. Vis forsiktighet ved håndtering av tømte beholdere som ikke har blitt grundig rengjort eller rensset. Tom emballasje eller innerliner kan holde på noen produktrester og derfor være potensielt farlig.

Avfallsmetoder Må ikke tømmes i kloakkavløp. Tomme beholdere må ikke punkteres eller brennes på grunn av faren for eksplosjon. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	AEROSOLS
Forsendelsesnavn (IMDG)	AEROSOLS
Forsendelsesnavn (ICAO)	AEROSOLS
Forsendelsesnavn (ADN)	AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID klassifiseringskode	5F
ADR/RID fareseddel	2.1
IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/inndeling	2.1
ADN klasse	2.1

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	None
IMDG emballasjegruppe	None
ADN emballasjegruppe	None

2GO FOAM CLEANER

Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

ICAO emballasjegruppe None

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning
Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS F-D, S-U

ADR transport inndeling 2

Tunnel kode (D)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Kodene Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Rådsdirektiv 75/324/EØF av 20. mai 1975 om tilnærming av lover i medlemsland mht aerosol-dispensere (75/324/EEC) (endret ved).

Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006) Ingen spesielle restriksjoner på bruk er kjent for dette produktet.

Seveso Direktivet - Storulykkes kontroll P3a Lower-tier 150 tonnes Upper-tier 500 tonnes.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).
ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).
RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).
IATA: Internasjonal lufttransport forening.
ICAO: Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i fly.
IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).
CAS: Chemical Abstracts Service.
ATE: Akutt toksisitet estimat.
LC50: Medial dødlig dose.
LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).
EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.
PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.

2GO FOAM CLEANER

Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

Forkortelser og akronymer	Aerosol = Aerosol Eye Irrit. = Øyeirritasjon STOT SE = Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering
Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	Kilde: Det europeiske kjemikaliebyrået, http://echa.europa.eu/
Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008	STOT SE 3 - H336: Eye Irrit. 2 - H319: : Kalkulasjonsmetode. Aerosol 1 - H222, H229: : Ekspertbedømmelse.
Opplæringsråd	Kun trenet personell skal bruke dette materialet.
Utstedt av	Büşra Tarakçı/CRAD Çevre Risk Analiz Denetim ve Eğitim Hizm. A.Ş. gbf@crad.com.tr
Düzenleyen notu	This SDS is prepared based on the information and documents received from product owner. CRAD or/and SDS author shall not be responsible for incorrect prepared of SDS and pecuniary loss or intangible damages because of deficient or wrong information and documents which comes from product owner.
Revisjonsdato	29.03.2022
Revisjon	0.1
Erstatter dato	29.03.2022
SDS nummer	12524
Fullstendig faremerking	H220 Ekstremt brannfarlig gass. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH208 Inneholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan gi en allergisk reaksjon.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.