

SÄKERHETS DATABLAD 2GO FOAM CLEANER

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn 2GO FOAM CLEANER

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

Identifierade användningar Skorenaverare

Användningar som det avråds från Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör 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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Aerosol 1 - H222, H229

Hälsosfaror Eye Irrit. 2 - H319

Miljöfaror Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser EUH208 Innehåller 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

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

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

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

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Ingrediensanmärkingar 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: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Kontakt med ögonen	Skölj med vatten. Gnugga inte ögonen. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
Inandning	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
Förtäring	Illamående, kräkning.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen. Rodnad.

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

Anmärkingar för läkaren Behandla symptomatiskt.

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Produkten är brandfarlig. Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

Olämpliga släckmedel Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Behållare kan brisera eller explodera vid upphetning, beroende på häftig tryckstegring. Aerosolbehållare som sprängs sönder kan slungas från en eld med hög hastighet. Om aerosolbehållare sprängs, ska försiktighetsåtgärder vidtas eftersom det trycksatta innehållet och drivgasen snabbt strömmar ut. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Bedöms inte innebära någon betydande fara på grund av de små mängder som används.

Farliga förbränningsprodukter Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Utrym området. Kyl behållare utsatta för lågor med vatten långt efter det att branden är släckt. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Om risk för vattenförorening föreligger, underrätta berörda myndigheter.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skydds nivå vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Utrym området. Risk för explosion. Sörj för god ventilation. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Undvik kontakt med ögon och långvarig hudkontakt.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Ta hand om spill omedelbart och bortskafta avfallet på ett säkert sätt. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Torka upp med en absorberande trasa och bortskafta avfallet på ett säkert sätt. Spola det förorenade området med mycket vatten. Tvätta ordentligt efter spillhantering. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Se Avsnitt 12 för ytterligare information om ekologiska faror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Förvaras oåtkomligt för barn. Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Undvik att utsätta aerosolbehållare för höga temperaturer eller direkt solljus. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Råd avseende allmän yrkeshygien Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Hålls åtskilt från oxiderande material, värme och lågor. Förvaras endast i originalförpackningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt på väl ventilerad plats. Skyddas från solljus. Lagras inte nära värmekällor eller exponeras för höga temperaturer. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

Lagringsklass Lagring av kemikalier.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Acetone

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 250 ppm 600 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 500 ppm 1200 mg/m³

V

Ethanediol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 25 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 40 ppm 104 mg/m³

H

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Acetone (CAS: 67-64-1)

DNEL

Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 1000 ppm

Arbetare - Inandning; Långtids- : 500 ppm

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1210 mg/m³

Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 2420 mg/m³

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 186 mg/kg

Konsument - Dermal; Långtids- : 62 mg/kg

Konsument - Inandning; Långtids- : 200 mg/m³

Konsument - Oral; Långtids- : 62 mg/kg

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

PNEC	- sötvatten; 10.6 mg/l - Saltvatten; 1.06 mg/l - Sediment (Sötvatten); 30.4 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 3.04 mg/kg - Jord; 29.5 mg/kg Successiv frisättning; 21 mg/l STP; 100 mg/l
-------------	---

Ethandiol (CAS: 107-21-1)

DNEL	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 106 mg/kg/dag Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 35 mg/m ³ Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 53 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 7 mg/m ³
-------------	--

PNEC	sötvatten; 10 mg/l Saltvatten; 1 mg/l Sediment (Sötvatten); 37 mg/kg Sediment (Havsvatten); 3.7 mg/kg STP; 199.5 mg/l Jord; 1.53 mg/kg Successiv frisättning; 10 mg/l
-------------	---

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

PNEC	sötvatten; 4.03 µg/L Successiv frisättning, sötvatten; 1.1 µg/L Saltvatten; 0.403 µg/L Successiv frisättning, Saltvatten; 110 ng/L ; STP; 1.03 mg/l Sediment (Sötvatten); 49.9 µg/kg Sediment (Havsvatten); 4.99 µg/kg Jord; 3 mg/kg
-------------	--

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd Undvik kontakt med ögonen. Stora spill: Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig.

Handskydd Använd skyddshandskar. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Polyvinylalkohol (PVA). Nitrilgummi. Vitongummi (fluorgummi).

Hygienåtgärder Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Andningsskydd Inga specifika rekommendationer. Sörj för god ventilation. Stora spill: Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras.

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

Begränsning av miljöexponeringen

Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Undvik utsläpp till vattenmiljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Aerosol.
Färg	Ingen information tillgänglig.
Lukt	Karakteristisk.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	8-8.5
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Density	0,990 – 1,000 g/cm ³
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

Annan information Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Se andra underavsnitt i detta avsnitt för ytterligare detaljer.

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Följande material kan reagera kraftigt med produkten: Oxidationsmedel.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik att utsätta aerosolbehållare för höga temperaturer eller direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka syror. Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATE oral (mg/kg) 41 666,67

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

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

IARC cancerogenitet

Ingen av ingredienserna finns listade eller är undantagna.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet

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

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

STOT - enstaka exponering	STOT SE 3 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Målorgan	Centrala nervsystemet
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	
STOT - upprepad exponering	Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.
Fara vid aspiration	
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Generell information	
	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
Inandning	En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Huvudvärk. Illamående, kräkning. Påverkan på centrala nervsystemet. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel. Narkotisk verkan.
Förtäring	På grund av de fysikaliska egenskaperna hos produkten, är det osannolikt att förtäring skulle förekomma.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.
Exponeringsväg	Förtäring Inandning Hud- och/eller ögonkontakt
Målorgan	Centrala nervsystemet
Toxikologisk information om beståndsdelar	

Acetone

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 5800 mg/kg, Oral, Råtta Equivalent or similar (OECD Test Guideline 401)

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 20000 mg/kg, Dermalt, Kanin Equivalent or similar (OECD Test Guideline 402)

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ 7600 mg/m³, Inandning, Råtta 4 timme

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

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

Ethandiol

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 8,54 g/kg, Oral, Råtta
LD₅₀ 6,61 g/kg, Oral, Pig.
LD₅₀ 13,7 g/kg, Oral, Mus
LD₅₀ 4.700 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toxicitet - dermalt

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >3500 mg/kg, Dermalt, Mus
LD₅₀ 9530 mg/kg, Dermalt, Kanin
LD₅₀ 10.626 mg/kg, Dermalt, Kanin

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ 140-160 ppm, Inandning, Råtta
8 timme, dag 16 vecka

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

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

Ekologisk information om beståndsdelar

Petroleum gases, liquefied (Note K)

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk EC₅₀, 78 timme: 4.6-10 mg/l, Alger
NOEC, 28 dag: 0.13 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
EC₅₀, 96 timme: 10-30 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: 10-20 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 21 dag: 0.28 mg/l, Daphnia magna

Acetone

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 5540 mg/l, Salmo gairdneri
LC₅₀, 96 timme: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: 12600 mg/l, Daphnia magna

4-Nonylphenol, branched, ethoxylated

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, : 84,7 mg/l, Saltvattensfisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀/LC₅₀, : 23,06 mg/l, Sötvattensevertebrater

Ethanediol

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 24-48 timme: 20 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
LC₅₀, 96 timme: 18.500 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
LC₅₀, 48 timme: >10.000 mg/l, Leuciscus idus (Id)
NOEC, 7 dag: 32.000 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
NOEC, 96 timme: 39.140 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 24 timme: 74.000 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 48 timme: 24.000 mg/l, Daphnia magna
LC₅₀, 48 timme: 41.000 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter LC₅₀, 24 timme: 12,8 mmol/l, ciliate
EC₅₀, : >1400 mg/l, Microcystis aeruginosa

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

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

NOEC-Aquatic Plants >700 mg/l entosiphone sulcatum

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Nedbrytbarheten för produkten är inte känd.

Ekologisk information om beståndsdelar

Acetone

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

Biologisk nedbrytning Jord - Nedbrytning 70%: > 28 dag
Vatten - Nedbrytning 90.0 ± 2.2 %: 28 dag
(OECD Guideline 301B)

Biologisk syreförbrukning 1,43 g O₂/g ämne

Kemisk syreförbrukning 1,92 g O₂/g ämne

Ethanediol

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

BOD/ThBOD 0,78 %

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

Acetone

Bioackumuleringsförmåga Ingen förmåga till bioackumulering.

Fördelningskoefficient log Pow: -0,24 (Test verisi)
BCF: 0,69 (balik)
BCF: 3 (sucul omurgasızlar)

Ethanediol

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.

Bioconcentration factor (BCF) 0,60

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

Ekologisk information om beståndsdelar

Acetone

Ytspänning 0,0237 N/m @ --°C

Ethanediol

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattensystem.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfallsgenerering ska minimeras eller undvikas när så är möjligt. Återanvänd eller återvinn när så är möjligt. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas. Försiktighet ska iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts ordentligt eller som inte sköljts ur. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga.

Avfallshanteringsmetoder Töm ej i avloppet. Tomma behållare ska inte punkteras eller brännas på grund av risken för explosion. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

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

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (IMDG)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ICAO)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ADN)	AEROSOLS

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	2.1
ADR/RID klassificeringskod	5F
ADR/RID etikett	2.1
IMDG klass	2.1
ICAO klass/riskgrupp	2.1
ADN klass	2.1

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	None
IMDG förpackningsgrupp	None
ADN förpackningsgrupp	None
ICAO förpackningsgrupp	None

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-D, S-U
ADR transportkategori	2
Tunnelrestriktionskod	(D)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till
MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015. Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). RÅDETS DIREKTIV av den 20 maj 1975 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare (75/324/EEG) (i dess ändrade lydelse).
Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006)	Inga specifika begränsningar gällande användning är kända för produkten.

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

Sevesodirektivet - Kontroll av faran för allvarliga olyckshändelser P3a Lägre nivå 150 ton Högre nivå 500 ton.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg. ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg. IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen. ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg. IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Uppskattning av akut toxicitet. LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos). EC ₅₀ : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons. PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne. vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
Förkortningar som används vid klassificering	Aerosol = Aerosoler Eye Irrit. = Allvarlig ögonirritation STOT SE = Specifik organotoxicitet – enstaka exponering
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, http://echa.europa.eu
Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008	STOT SE 3 - H336: Eye Irrit. 2 - H319: : Beräkningsmetod. Aerosol 1 - H222, H229: : Expertbedömning.
Råd om utbildning för arbetstagare	Endast utbildad personal får använda detta material.
Utgiven 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.
Revisionsdatum	2022-03-29
Revision	0.1
Ersätter datum	2022-03-29
SDS nummer	12524

2GO FOAM CLEANER

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

Faroangivelser i fulltext

H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208 Innehåller 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkras eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.