

SÄKERHETS DATABLAD 2GO 24SEVEN PROTECTOR

Kommissionens Förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn 2GO 24SEVEN PROTECTOR

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

Identifierade användningar Vettä hylkivä spray

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
e-mail: info@bandi.se
www.bandi.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer 112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Aerosol 1 - H222, H229

Hälsofaror Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Miljöfaror Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2GO 24SEVEN PROTECTOR

Kommissionens Förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

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.
 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.
 P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering sök läkarhjälp.
 P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Innehåller

propan-2-ol (Isopropyl alcohol), 1-methoxy-2-propanol

2.3. Andra faror

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

Denna blandning innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper enligt kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 (3) eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

propan-2-ol (Isopropyl alcohol) CAS-nummer: 67-63-0 EG-nummer: 200-661-7	40-60%
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	
Petroleum gases, liquefied (Note K) CAS-nummer: 68476-85-7 EG-nummer: 270-704-2 Listor: REACH ANNEX XVII.	25-40%
Klassificering Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas (Liq.) - H280	
1-methoxy-2-propanol CAS-nummer: 107-98-2 EG-nummer: 203-539-1	15-25%
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336	

2GO 24SEVEN PROTECTOR

Kommissionens Förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

2-ethylhexan-1-ol	1-5%
CAS-nummer: 104-76-7	EG-nummer: 203-234-3
Klassificering Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammansättningskommentarer *Anmärkning K : Klassificeringen som cancerframkallande behöver inte gälla om det kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (EINECS nr 203 450-8).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Håll luftvägarna öppna. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Sök läkarhjälp. Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Upphör om den skadade personen mår illa eftersom kräkning kan vara farligt. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad. Håll den skadade personen under uppsikt. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Hudkontakt	Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Skyddsutrustning för insatspersonal	Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion.

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	En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Huvudvärk. Illamående, kräkning. Påverkan på centrala nervsystemet. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel. Narkotisk verkan.
Förtäring	Fara för aspiration vid förtäring. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.
Hudkontakt	Rodnad. Irriterar huden.
Kontakt med ögonen	Kan vara svagt irriterande för ögonen. Kan orsaka obehag.

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

Anmärkningar för läkaren Behandla symptomatiskt.

2GO 24SEVEN PROTECTOR

Kommissionens Förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

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.

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. Ha vinden i ryggen för att undvika inandning av gaser, ångor, och rök. Ventilera stängda utrymmen innan någon går in i dem. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kyl behållare utsatta för lågor med vatten långt efter det att branden är släckt. Om läcka eller spill inte har antänts, använd vattensprej för att skingra ångorna och skydda personal som arbetar med att stoppa läckan. Undvik utsläpp till vattenmiljön. 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 skyddsnivå vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Rör inte eller gå i det utspillda materialet. 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.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken. Undvik utsläpp till vattenmiljön.

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 bortska avfallet på ett säkert sätt. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Om aerosolbehållare sprängs, ska försiktighetsåtgärder vidtas eftersom det trycksatta innehållet och drivgasen snabbt strömmar ut. Små spill: Torka upp med en absorberande trasa och bortska avfallet på ett säkert sätt. Stora spill: Om produkten är löslig i vatten, späd ut spillet med vatten och torka upp det. Alternativt, om det inte är vattenlösligt, absorbera spillet med ett inert, torrt material och placera det i en lämplig avfallsbehållare. Spola det förorenade området med mycket vatten. Töm ej i avloppet.

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 24SEVEN PROTECTOR

Kommissionens Förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. 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 Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10). Hålls åtskilt från oxiderande material, värme och lågor. 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.

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

propan-2-ol (Isopropyl alcohol)

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 350 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 600 mg/m³

V

1-methoxy-2-propanol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 190 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 150 ppm 568 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.

propan-2-ol (Isopropyl alcohol) (CAS: 67-63-0)

DNEL	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 888 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 500 mg/m ³
	Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 26 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 319 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 89 mg/m ³
PNEC	sötvatten; 140.9 mg/l
	saltvatten; 140.9 mg/l
	Sediment (Havsvatten); 552 mg/kg
	Sediment (Sötvatten); 552 mg/kg
	Jord; 28 mg/kg
	STP; 2251 mg/l
	Successiv frisättning; 140,9 mg/l
Oral; 160 g/kg	

2GO 24SEVEN PROTECTOR

Kommissionens Förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

1-methoxy-2-propanol (CAS: 107-98-2)

DNEL	Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 553.5 mg/m ³ Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 78 mg/kg Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 183 mg/kg kroppsvikt/dygn Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 369 mg/m ³ Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 43.9 mg/m ³ Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 33 mg/kg kroppsvikt/dygn
PNEC	sötvatten; 10 mg/l Saltvatten; 1 mg/l Sediment (Sötvatten); 52.3 mg/kg Sediment (Havsvatten); 5.2 mg/kg Jord; 4.59 mg/kg STP; 100 mg/l Successiv frisättning; 100 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god allmänventilation och punktutslug. Se till att ventilationssystemet underhålls och testas regelbundet. God allmänventilation ska vara tillräckligt för att kontrollera yrkesmässig exponering för luftburna föroreningar. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

Ögonskydd/ansiktsskydd Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon.

Handskydd Använd skyddshandskar. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrotts tiden för handskmaterialet. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Med beaktande av data som specificeras av handsktillverkaren, kontrollera vid användning att handskarna bibehåller sina skyddande egenskaper och byt dem så fort som slitage upptäcks. Täta byten rekommenderas.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

Hygienåtgärder Tvätta händerna efter användning och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Andningsskydd Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Kontrollera att andningsskyddet passar ordentligt och att filtret byts regelbundet. Gas- och kombinationsfilterdosor ska uppfylla kraven i Europeisk Standard EN14387. Helmasker med utbytbara filterdosor ska uppfylla kraven i Europeisk Standard EN136. Halvmasker och kvartsmasker med utbytbara filterdosor måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN140.

Begränsning av miljöexponeringen Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Utsläpp från ventilation eller arbetsprocessutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i naturvårdslagstiftningen. I vissa fall är, skrubber mot rök, filter eller tekniska modifieringar i processutrustningen nödvändiga för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende Aerosol.

2GO 24SEVEN PROTECTOR

Kommissionens Förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

Färg	Inga data tillgängliga.
Lukt	Inga data tillgängliga.
Lukttröskel	Inga data tillgängliga.
pH	Inga data tillgängliga.
Smältpunkt	Inga data tillgängliga.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga.
Flampunkt	Inga data tillgängliga.
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga.
Avdunstningsfaktor	Inga data tillgängliga.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga.
Ångtryck	Inga data tillgängliga.
Ångdensitet	Inga data tillgängliga.
Relativ densitet	Inga data tillgängliga.
Bulkdensitet	Inga data tillgängliga.
Löslighet	Inga data tillgängliga.
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga.
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga.
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga.
Viskositet	Inga data tillgängliga.
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga.
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga.
Partikelegenskaper	Inte tillämpligt.

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.

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.

2GO 24SEVEN PROTECTOR

Kommissionens Förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik att utsätta aerosolbehållare för höga temperaturer eller direkt solljus. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - oral	
Anmärkningar (oralt LD₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
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.
ATE inandning (ångor mg/l)	343,75
Frätande/irriterande på huden	
Frätande/irriterande på huden	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	Innehåller ett ämne som kan vara potentiellt cancerframkallande. IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.
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 organtoxicitet – enstaka exponering	
STOT - enstaka exponering	STOT SE 3 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Målorgan	Centrala nervsystemet

2GO 24SEVEN PROTECTOR

Kommissionens Förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

Specifik organototoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration

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

Toxikologisk information om beståndsdelar

propan-2-ol (Isopropyl alcohol)

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 5280 mg/kg, Oral, Råtta
LD₅₀ 5840 mg/kg, Oral, Råtta (OECD Test Guideline 401)

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 12800 mg/kg, Dermalt, Kanin (OECD 402)

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (Inandning LC₅₀) LC50 72.6 mg/l, Inandning, Råtta 4 timme
LC₅₀ 10000 ppm, Inandning, Råtta 6 timme (OECD 403)

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Svagt irriterande.
Kanin 4 timme (OECD 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterar ögonen. Kanin (OECD 405)

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Marsvin: Inte sensibiliserande. Buehler-test (OECD 406)

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativ utan metabolisk aktivering., Negativ med metabolisk aktivering. (OECD 471)
Genmutation., Mammalian Cell Line: Negativ utan metabolisk aktivering., Negativ med metabolisk aktivering. (OECD 476)
intraperitoneal., Mus: Negativt. (OECD Guideline 474)

Cancerogenitet

Cancerogenitet 104 vecka, Inandning, Ånga, Råtta, Hona, Hane 6 timme, -, dag 5 dag, -, vecka OECD 451

IARC cancerogenitet

IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet En-generationsstudie - NOAEL 853 mg/kg, Oral, Råtta P OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
Två-generationsstudie - NOAEL 500 mg/kg, Oral, Råtta P (OECD Guideline 416)
Två-generationsstudie - NOAEL 1000 mg/kg, Oral, Råtta F1 (OECD Guideline 416)

1-methoxy-2-propanol

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4016 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

2GO 24SEVEN PROTECTOR

Kommissionens Förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LC50 >2000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC50 >25.8 mg/l, Inandning, Råtta

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Dos: , 24 timmar, Kanin
Svagt irriterande.

2-ethylhexan-1-ol

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (ångor mg/l) 11,0

11.2. Information om andra faror

Information om andra faror Denna produkt innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

11.2.2. Annan information En enstaka exponering kan orsaka följande skadliga effekter: Huvudvärk. Illamående, kräkningar. Centrala nervsystemets depression. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel. Narkotisk effekt. Kan vara lätt irriterande för ögonen. Kan orsaka obehag.

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

propan-2-ol (Isopropyl alcohol)

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 11130 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
LC₅₀, 96 timmar: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
(OECD 203)
LC₅₀, 96 timmar: > 1400000 ug/L, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
LC₅₀, 96 timme: 4.200 mg/l, Fish
LL/EL/IL50 >100 mg/l

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 13299 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 72 timme: 1000 mg/l, Scenedesmus subspicatus
LL/EL/IL50 >100 mg/l

2GO 24SEVEN PROTECTOR

Kommissionens Förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: >1000 mg/l, *Desmodesmus subspicatus*
IC₅₀, 96 timme: 1.000 mg/l, Algae
EC₅₀, 47 dag: 1800 mg/l, Algae

Akut toxicitet - mikroorganismer EC10, 16 timme: 5.175 mg/l, Bacteria
LL/EL/IL50 >100 mg/l Bacteria
EC₅₀, 3 timme: > 1.000 mg/l, Aktivt slam
Growth inhibition test (OECD 209)

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dag: 30 mg/l, *Daphnia magna* (OECD 211)

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*

1-methoxy-2-propanol

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: ≥1000 mg/l, *Salmo salar* (Atlantic salmon)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur LC₅₀, 48 timmar: 25900 mg/l, *Daphnia magna* (Water flea)

Akut toxicitet - vattenväxter Growth inhibition test, 7 dagar: >1000 mg/l, Algae, *Chlorella pyrenoidosa*

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Nedbrytbarheten för produkten är inte känd.

Ekologisk information om beståndsdelar

propan-2-ol (Isopropyl alcohol)

Persistens och nedbrytbarhet Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning Aerobic - Nedbrytning 70-84 %: 28 dag

Biologisk syreförbrukning 1,19 g O₂/g ämne

Kemisk syreförbrukning 2,23 g O₂/g ämne

1-methoxy-2-propanol

BOD/ThBOD 1,140 mg/g

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Inga data tillgängliga.

2GO 24SEVEN PROTECTOR

Kommissionens Förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

Ekologisk information om beståndsdelar

propan-2-ol (Isopropyl alcohol)

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulation är inte trolig.
Fördelningskoefficient	log Pow: 0.05 (OECD 107)
Bioconcentration factor (BCF)	3

1-methoxy-2-propanol

Fördelningskoefficient	log Pow: <1 (-0.437) Låg potential.
------------------------	-------------------------------------

12.4. Rörligheten i jord

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

Ekologisk information om beståndsdelar

propan-2-ol (Isopropyl alcohol)

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. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inget hormonstörande ämne.

12.7. 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 överbliven produkt och det som inte kan återvinnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning. Avfall, rester, tomma behållare, kasserade arbetskläder och förorenade rengöringsmaterial ska samlas i därför avsedda behållare, och märkas med uppgift om innehåll.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

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

2GO 24SEVEN PROTECTOR

Kommissionens Förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

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

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)

Limited quantities (ADR) 1 L

2GO 24SEVEN PROTECTOR

Kommissionens Förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Inte tillämpligt.
instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter	REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006. Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020
Godkännanden (Bilaga XIV Förordning 1907/2006) och REACH 1907/2006, bilaga XIV	Inga specifika godkännanden är kända för produkten.
Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006) och REACH 1907/2006, bilaga XVII	Noteringsnummer: 28,29 (CAS No.: 68476-85-7)
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

2GO 24SEVEN PROTECTOR

Kommissionens Förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, http://echa.europa.eu 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.
Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008	STOT SE 3 - H336: Eye Irrit. 2 - H319: : Beräkningsmetod. Aerosol 1 - H222, H229: : Expertbedömning.
Revisionskommentarer	Detta är den första utgåvan.
Utgiven av	Esra Bal / CRAD gbf@crad.com.tr Tel.:+90 216 3354600
Revisionsdatum	2024-02-01
Revision	1.0
Ersätter datum	2024-02-01
SDS nummer	14748
Faroangivelser i fulltext	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.