



SÄKERHETS DATABLAD

ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN
Produktnummer	MCC-PROW, MCC-PROWR, MCC-PROWY, MCC-PROWYR
Synonymer; handelsnamn	"PROW-ProClean Solvent Presaturated Wipes"; "PROWR-Stencil Wipes with ProClean Presaturated Wipes/Refill"

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

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

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39 EuroSales@MicroCare.com
Tillverkare	MICROCARE U.K. LTD SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE SOUTH STREET, MORLEY LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT Tel: +44 (0) 113 3609019 mcc europe@microcare.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	INFOTRAC +46 10 750 23 75 (SWEDEN) 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)
----------------------------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Flam. Liq. 2 - H225
Hälsosfaror	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241 Använd explosionssäker elektrisk utrustning.
P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.
P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Innehåller

PROPAN-2-OL

2.3. Andra faror

Produkten innehåller ett ämne klassificerat som PBT.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

PROPAN-2-OL		30-60%
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25-0000
Klassificering		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		

ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

Denatured Ethanol B100	30-60%	
CAS-nummer: 64-17-5	EG-nummer: 200-578-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119457610-43-0000
Klassificering		
Flam. Liq. 2 - H225		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammanställningskommentar The data shown are in accordance with the latest EC Directives. TSCA: The ingredients of this product are on the TSCA Inventory.

Composition

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	Skölj med vatten.
Kontakt med ögonen	Skölj med vatten. Gnugga inte ögonen. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. 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: Smärta eller irritation. Förgiftning. Narkotisk verkan. Muskelsvaghet. Illamående, kräkning.
Förtäring	En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Förgiftning. Illamående, kräkning. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Påverkan på centrala nervsystemet. Kan orsaka svår inre skada.
Hudkontakt	En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Smärta.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.

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

Anmärkingar för läkaren Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

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 upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Brandfarlig vätska och ånga. Ångor kan antändas av gnista, het yta eller glöd. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Avrinning av släckvatten till avloppssystem kan orsaka brand- eller explosionsfara.

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. 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. Sörj för god ventilation. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Använd lämpligt andningskydd om ventilationen är otillräcklig.

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. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Låt inte materialet komma in i trånga utrymmen, på grund av risken för explosion. Absorbera små mängder med pappershanddukar och låt avdunsta på ett säkert ställe. När avdunstningen är fullständig, placera papperet i en lämplig avfallsbehållare och förslut denna säkert. 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. Det förorenade absorptionsmaterialet kan utgöra samma fara som det utspillda materialet. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. Spola det förorenade området med mycket vatten. Tvätta ordentligt efter spillhantering. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

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.

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. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Undvik dimbildning. Produkten är brandfarlig. 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. Hantera inte trasiga förpackningar utan skyddsutrustning. Återanvänd inte tomma 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. Förvaras endast i originalförpackningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och sval på väl ventilerad plats. Håll behållare upprätt. Skydda behållare från mekanisk påverkan.

Lagringsklass Lagring av brandfarliga vätskor.

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

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

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

V

Denatured Ethanol B100

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 500 ppm 1000 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 1000 ppm 1900 mg/m³

V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

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

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug. 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.

ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

Ögonskydd/ansiktsskydd	Använd tättsittande, korgglasögon eller visir. Om det föreligger en fara vid inandning, så kanske en helmask måste användas istället.
Handskydd	Inget specifikt handskydd rekommenderas.
Annat skydd för hud och kropp	Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepad eller långvarig 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	Klar vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Alkoholliknande.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	77.6°C/172°F @ 101.3 kPa
Flampunkt	12°C/54°F Tag closed cup.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillämpligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 2.0 Övre brännbarhets/explosionsgräns: 12.7
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	5.2 kPa @ 20°C
Ångdensitet	1.82
Relativ densitet	0.79
Bulkdensitet	Inte tillämpligt.
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.

ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Produkten är mycket brandfarlig. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Oxiderande egenskaper	Det finns inga kemiska grupper i produkten som associeras med oxiderande egenskaper.
Kommentarer	Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen.
Global Warming Potential (GWP)	
Surface tension	
9.2. Annan information	
Brytningsindex	Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig.
Flyktighet	100%
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 785 g/l.
Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)	

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.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Oxiderande material. Syror - oxiderande.

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

ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

Anmärkningar (oralt LD₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Akut toxicitet - dermalt</u>	
Anmärkningar (dermalt LD₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Akut toxicitet - inandning</u>	
Anmärkningar (inandning LC₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Frätande/irriterande på huden</u>	
Djurdata	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u>	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<u>Luftvägssensibilisering</u>	
Luftvägssensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
IARC cancerogenitet	Innehåller ett ämne/en grupp av ämnen som kan orsaka cancer. IARC Grupp 1 Cancerframkallande för människor.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
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.
<u>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	STOT SE 3 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. STOT SE 2 - H371 Kan orsaka organskador .
Målorgan	Centrala nervsystemet
<u>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Generell information</u>	
Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
Inandning	En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Smärta eller irritation. Förgiftning. Narkotisk verkan. Muskelsvaghet. Illamående, kräkning.
Förtäring	En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Förgiftning. Illamående, kräkning. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Påverkan på centrala nervsystemet. Kan orsaka svår inre skada.

ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

Hudkontakt	En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Smärta.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.
Akuta och kroniska hälsofaror	Förvaras oåtkomligt för barn.
Exponeringsväg	Förtäring Inandning Hud- och/eller ögonkontakt
Målorgan	Centrala nervsystemet

Toxikologisk information om beståndsdelar

PROPAN-2-OL

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet	IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.
NTP cancerogenitet	Inte listad.

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

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 9,640 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 hours: 5102 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 hours: >2,000 mg/l, Alger

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Nedbrytbarheten för produkten är inte känd.
-------------------------------------	---

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

PROPAN-2-OL

Fördelningskoefficient	: 0.05
-------------------------------	--------

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet	Inga data tillgängliga.
------------------	-------------------------

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.
--	---

ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

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 iaktas 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. 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. Förbränning eller deponering ska bara övervägas om återvinning inte är möjlig.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Krav på märkning och märkning av paket varierar beroende på transportsätt. Om du är osäker på korrekt märkning och märkning, ring MicroCare för hjälp.

Anmärkningar gällande flygtransport Förbjudet för passagerarflyg och fraktflyg.

14.1. UN-nummer

UN Nr. (IMDG) UN3175

UN Nr. (ADN) UN3175

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) UN3175, SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol Solution), 4.1, PGII, Limited Quantity

Officiell transportbenämning (IMDG) UN3175, SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol Solution), 4.1, PGII, Limited Quantity

Officiell transportbenämning (ICAO) Forbidden for passenger and cargo aircrafts.

Officiell transportbenämning (ADN) UN3175, SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol Solution), 4.1, PGII, Limited Quantity

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 4.1

ADR/RID klassificeringskod F1

ADR/RID etikett 4.1

IMDG klass 4.1

ADN klass 4.1

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp II

IMDG förpackningsgrupp II

ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

ADN förpackningsgrupp II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-A, S-I

ADR transportkategori 2

Räddningsinsatskod 1Z

Farlighetsnummer (ADR/RID) 40

Tunnelrestriktionskod (E)

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

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).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Ingen av ingredienserna finns listade eller är undantagna.

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).

EC₅₀: 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

Flam. Liq. = Brandfarliga vätskor

Eye Irrit. = Allvarlig ögonirritation

STOT SE = Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008	STOT SE 2 - H371: STOT SE 3 - H336: Eye Irrit. 2 - H319: : Beräkningsmetod. Flam. Liq. 2 - H225: : Expertbedömning.
Råd om utbildning för arbetstagare	Endast utbildad personal får använda detta material.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2021-05-21
Revision	36
Ersätter datum	2021-03-12
SDS nummer	PRESAT - PRO
SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. 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, försäkran 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.