



SÄKERHETSATABLAD

General Purpose Cleaner & Adhesive Remover

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	General Purpose Cleaner & Adhesive Remover
Produktnummer	MCC-SDF107
Synonymer; handelsnamn	Slow-drying flux remover

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 mceurope@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	Aerosol 1 - H222, H229
Hälsosfaror	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317
Miljöfaror	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Märkningsuppgifter

General Purpose Cleaner & Adhesive Remover

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

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.
 P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Kompletterande information på etiketten

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
 RCH001a Endast för användning i industrianläggningar.

Innehåller

D-LIMONEN (d-LIMONENE)

Kompletterande skyddsangivelser

P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
 P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
 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.
 P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten).
 P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
 P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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

General Purpose Cleaner & Adhesive Remover

D-LIMONEN (d-LIMONENE)	60-100%
CAS-nummer: 5989-27-5	EG-nummer: 227-813-5
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	
PETROLEUMGASER, FLYTANDE	10-30%
CAS-nummer: 68476-85-7	EG-nummer: 270-704-2
Klassificering Ej Klassificerad	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammanställningskommentare De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

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. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Sök läkarhjälp vid obehag. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta.
Hudkontakt	Det är viktigt att avlägsna ämnet från huden omedelbart. I händelse av att symptom på överkänslighet utvecklas, se till att fortsatt exponering undviks. Tag bort den utspillda produkten med tvål och vatten eller lämpligt hudrengöringsmedel. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller 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	Inga specifika symptom är kända.
Förtäring	Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer. Kan orsaka irritation.

General Purpose Cleaner & Adhesive Remover

Hudkontakt Kan orsaka hudsensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer. Rodnad. Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Inga specifika symptom är kända. Kan vara svagt irriterande för ögonen.

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

Anmärkningar för läkaren Behandla symptomatiskt. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

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 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. 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 utspilda materialet. Utrym området. Sörj för god ventilation. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Undvik kontakt med huden och ögonen.

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

General Purpose Cleaner & Adhesive Remover

Metoder för sanering

Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Ta hand om spill omedelbart och bortskaffa 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. Farligt för miljön. Töm ej i avloppet. 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.

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. Undvik utsläpp till vattenmiljön. 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

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

General Purpose Cleaner & Adhesive Remover

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 genombrottstiden 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	Kan orsaka hudsensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer. 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	Vätska.
Färg	Färglös till svagt gul.
Lukt	Mild. Citrus.
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	Inte tillämpligt.
Smältpunkt	Inte tillämpligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	169 - 187°C/340 - 372°F @ 101.3 kPa
Flampunkt	49°C/120°F Metod: Pensky-Martens closed cup.
Avdunstningshastighet	< 1 (butylacetat = 1)
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillämpligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 0.7 %(V) Övre brännbarhets/explosionsgräns: 6.0 %(V)
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	0.21 kPa @ 25°C
Ångdensitet	> 1
Relativ densitet	0.84

General Purpose Cleaner & Adhesive Remover

Bulkdensitet	Inte tillämpligt.
Löslighet	Emulgerbar i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.

Global Warming Potential (GWP)

Surface tension

9.2. Annan information

Brytningsindex	Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig.
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 840 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

General Purpose Cleaner & Adhesive Remover

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.

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka hudsensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

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 Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.

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 Inga specifika symptom är kända.

Förtäring Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer. Kan orsaka irritation.

Hudkontakt Kan orsaka hudsensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer. Rodnad. Irriterar huden.

General Purpose Cleaner & Adhesive Remover

Kontakt med ögonen	Inga specifika symptom är kända.
Exponeringsväg	Förtäring Inandning Hud- och/eller ögonkontakt
Målorgan	Inga specifika målorgan kända.
Medicinska överväganden	Hudbesvär och allergier.

Toxikologisk information om beståndsdelar

D-LIMONEN (d-LIMONENE)

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

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 1 000,0

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

ATE inandning (ångor mg/l) 1 000,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka hudsensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

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

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.

General Purpose Cleaner & Adhesive Remover

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.

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 Inga specifika symptom är kända.

Förtäring Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer. Kan orsaka irritation.

Hudkontakt Kan orsaka hudsensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer. Rodnad. Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Inga specifika symptom är kända.

Exponeringsväg Förtäring Inandning Hud- och/eller ögonkontakt

Målorgan Inga specifika målorgan kända.

Medicinska överväganden Hudbesvär och allergier.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Toxicitet Aquatic Acute 1 - H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Aquatic Chronic 1 - H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar

D-LIMONEN (d-LIMONENE)

Toxicitet Aquatic Chronic 2 - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk EC₅₀, 96 timmar: 0.69 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 0.42 mg/l, Daphnia magna

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

General Purpose Cleaner & Adhesive Remover

NOEC	0.001 < NOEC ≤ 0.01
Nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbart
M-faktor (kronisk)	1

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Nedbrytbarheten för produkten är inte känd.

Ekologisk information om beståndsdelar

D-LIMONEN (d-LIMONENE)

Persistens och nedbrytbarhet	Nedbrytbarheten för produkten är inte känd.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 92.7: 21 dagar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

D-LIMONEN (d-LIMONENE)

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

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Inga data tillgängliga.

Ekologisk information om beståndsdelar

D-LIMONEN (d-LIMONENE)

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

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

Ekologisk information om beståndsdelar

D-LIMONEN (d-LIMONENE)

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.

General Purpose Cleaner & Adhesive Remover

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

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1950

UN Nr. (IMDG) 1950

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (IMDG) UN1950 AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Officiell transportbenämning (ICAO) UN1950 AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass F1

14.4. Förpackningsgrupp

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-D, S-U

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.

Förenta staterna (TSCA) 12(b)

Inte listad.

AVSNITT 16: Annan information

General Purpose Cleaner & Adhesive Remover

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	<p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).</p> <p>EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p>
Förkortningar som används vid klassificering	<p>Flam. Liq. = Brandfarliga vätskor</p> <p>Skin Irrit. = Irriterande på huden</p> <p>Skin Sens. = Hudsensibilisering</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p>
Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008	<p>Skin Irrit. 2 - H315: Skin Sens. 1 - H317: : Beräkningsmetod. Aquatic Acute 1 - H400: Aquatic Chronic 1 - H410: : Beräkningsmetod. Flam. Liq. 3 - H226: : Expertbedömning.</p>
Råd om utbildning för arbetstagare	Endast utbildad personal får använda detta material.
Revisionsdatum	2021-05-25
Revision	38
Ersätter datum	2020-09-11
SDS nummer	AEROSOL - SDF107
Faroangivelser i fulltext	<p>H220 Extremt brandfarlig gas.</p> <p>H222 Extremt brandfarlig aerosol.</p> <p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>

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.