



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam	PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK
Product nummer	MCC-PROG, MCC-PROGG, MCC-PROL, MCC-PROLi, MCC-PROLG, MCC-PROP, MCC-PROPi, MCC-PROD, MCC-PROJG
Synoniemen; handelsnamen	PRO - PROCLEAN SOLVENT, BULK

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Schoonmaakmiddel.
--------------------------------	-------------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium +32.2.251.95.05 +32.2.400.96.39
--------------------	--

Fabrikant	MICROCARE CORPORATION 595 John Downey Drive New Britain, CT 06051 United States of America CAGE: OATV9 Tel: +1 860-827-0626 Fax: +1 860-827-8105 techsupport@microcare.com
------------------	---

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	CHEMTREC Netherlands +(31)-858880596 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
---	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Flam. Liq. 2 - H225
Gezondheidsgevaren	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK

Fysisch-chemisch Het product is licht ontvlambaar. Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verplaatsen en ophopen in de bodem van containers.

2.2. Etikettersselementen

Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduiding

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P370+P378 In geval van brand: blussen met schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.

Aanvullende etiket informatie

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
RCH001a Uitsluitend bestemd voor gebruik in industriële installaties.

Bevat

PROPAAN-2-OL

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241 Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken.
P242 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405 Achter slot bewaren.
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK

ETHANOL	30-60%
CAS-nummer: 64-17-5	EG-nummer: 200-578-6
Indeling	
Flam. Liq. 2 - H225	
PROPAAN-2-OL	30-60%
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7
Indeling	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

Samenstelling opmerkingen De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

Composition

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Het product is ontvlambaar. VOORZICHTIG! EHBO-personeel moet tijdens de redding rekening houden met het eigen risico. Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Houd getroffen persoon warm en rustig. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Inslikken	Ten gevolge van de fysieke aard van dit materiaal is het onwaarschijnlijk dat het zal worden ingeslikt. Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Raadpleeg een arts voor specifiek advies.
Huidcontact	Was de huid grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Oogcontact	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Hoofdpijn. Irritatie van neus, keel en luchtwegen.
Inslikken	Ten gevolge van de fysieke aard van dit materiaal is het onwaarschijnlijk dat het zal worden ingeslikt. Inname van grote hoeveelheden kan bewusteloosheid veroorzaken. Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken.
Huidcontact	Langdurig of herhaald contact met de huid kan irritatie, roodheid en dermatitis veroorzaken. Kan huiduitslag/eczem veroorzaken.
Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken. Irriterend voor de ogen. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Roodheid. Pijn.

PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blus met de volgende media: Poeder. Bluspoeder, zand, dolomiet, etc. Waternevel of mist.

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren Het product is ontvlambaar. Verwarming kan ontvlambare dampen genereren.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Koolstofdioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Verpakkingen dicht bij vuur moeten worden verwijderd of gekoeld worden met water. Gebruik water om aan brand blootgestelde containers te koelen en dampen te verspreiden.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Nitrilrubber. Polyvinylalcohol (PVA). Viton rubber (fluoro rubber). Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Voorkom lozing in het milieu. Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Waarschuw iedereen van potentiële gevaren en indien nodig evacueren. Als lekkage niet gestopt kan worden, evacueer het gebied. Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Beheers (sluit in) en absorbeer gelekt materiaal met zand, grond of ander onbrandbaar materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK

Voorzorgen voor gebruik Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Vermijd morsen/leken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag voorzorgsmaatregelen Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Aard container en verplaatsingsapparatuur om vonken door statische elektriciteit te elimineren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

Reference to other sections. Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10).

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

ETHANOL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 260 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 1900 mg/m³

H, B2

PROPAAN-2-OL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 250 ppm 650 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

H = Huidopname.

B2 = Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen, vastgesteld volgens de risicobenadering.

Additional Occupational

Exposure Limits

Ingrediënt opmerkingen WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril.

PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK

Bescherming van de handen	Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Nitrilrubber. Polyvinylalcohol (PVA). Viton rubber (fluoro rubber). Opgemerkt wordt dat vloeistof door de handschoenen heen kan dringen. Frequente wisselingen worden aanbevolen.
Andere huid- en lichaamsbescherming	Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.
Hygiënische maatregelen	Niet roken op werkplek. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Ademhalingsbescherming	Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Heldere vloeistof.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Alcoholisch.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald. Niet bepaald.
pH	Geen informatie beschikbaar.
Smeltpunt	Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	77.6°C @ 101.3 kPa
Vlampunt	12°C/54°F TCC (Tag gesloten kop).
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar.
Verdampingsfactor	Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 2.0 %(V) Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 12.7 %(V)
Andere ontvlambaarheid	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	5.2 kPa @ 20°C
Dampdichtheid	1.82
Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Bulk dichtheid	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid(heden)	Oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Viscositeit	Geen informatie beschikbaar.

PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK

Ontploffingseigenschappen	Het product is licht ontvlambaar. Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht.
Oxiderende eigenschappen	Er zijn geen chemische groepen in het product aanwezig die met oxiderende eigenschappen in verband worden gebracht.

9.2. Overige informatie

Refractie index	Geen informatie beschikbaar.
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar.
Molecuulgewicht	Geen informatie beschikbaar.
Vluchtigheid	100%
Verzadigingsconcentratie	Geen informatie beschikbaar.
Kritische temperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Vluchtige organische stof	Geen informatie beschikbaar.
UDF Phrase 1	Het product is ontvlambaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.
---------------------	---

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.
--------------------	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Polymeriseert niet.
--	---------------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Vermijd contact met de volgende stoffen: Sterk oxiderende middelen. Sterke basen. Sterke minerale zuren.
------------------------------------	---

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Sterk oxiderende middelen.
--------------------------------	----------------------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Vuur veroorzakend: Rook/gassen/dampen van: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO ₂).
--	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Andere invloeden op de gezondheid	Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.
Inademing	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Langdurige inademing van hoge concentraties kan het ademhalingssysteem beschadigen.
Inslikken	Niet als een significant gevaar beschouwd wegens de kleine hoeveelheden die gebruikt worden.
Huidcontact	Het product heeft ontvettend effect op de huid. Kan huiduitslag/eczem veroorzaken.

PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK

Oogcontact	Irriterend voor de ogen. Le liquide, les aérosols et les vapeurs de ce produit sont irritants et peuvent causer de la douleur, un larmoiement, de la rougeur et une enflure, accompagnés d'une sensation de brûlure, de l'impression d'avoir de la poussière fine dans les yeux ou des deux.
Acute en chronische gezondheidseffecten	Buiten bereik van kinderen bewaren.

ETHANOL

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 7.060,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 7.060,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 20.000,0

Soort Rat

ATE inademing (dampen mg/l) 20.000,0

Kankerverwekkendheid

IARC kankerverwekkendheid IARC Groep 1 Kankerverwekkend voor mensen.

PROPAAN-2-OL

Kankerverwekkendheid

IARC kankerverwekkendheid IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

NTP kankerverwekkendheid Niet vermeld.

OSHA Carcinogenicity Niet vermeld.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Het product bevat vluchtige organische stoffen (VOS) die potentieel fotochemisch ozon kunnen vormen.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Niet giftig beschouwd voor vissen.

ETHANOL

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 hours: >10,000 mg/l, Vis

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 hours: 7,800 mg/l, Daphnia magna

PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK

Acute giftigheid - waterplanten , 96 uren: 1000 mg/l, Zoetwateralgen

PROPAAN-2-OL

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 hours: 9,640 mg/l, Vis

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 hours: 5102 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten IC₅₀, 72 hours: >2,000 mg/l, Algen

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

ETHANOL

Persistentie en afbreekbaarheid Het product wordt biologisch afbreekbaar geacht.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Geen informatie beschikbaar.

ETHANOL

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt Geen informatie beschikbaar.

PROPAAN-2-OL

Verdelingscoëfficiënt : 0.05

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

ETHANOL

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Het product bevat vluchtige organische stoffen (VOS) die potentieel fotochemisch ozon kunnen vormen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK

Algemene informatie	Materialen zoals poetsdoeken en papieren doekjes die zijn verontreinigd met brandbare vloeistoffen kunnen na gebruik spontaan ontbranden en dienen te worden opgeslagen in speciale brandveilige containers met goedsluitende, zelfsluitende deksels. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk.
Verwijderingsmethoden	Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Requirements for marking and labeling of package varies depending on mode of transport. If uncertain of proper markings and labeling, call MicroCare for assistance.

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	UN1993
VN nr. (IMDG)	UN1993
VN nr. (ICAO)	UN1993
VN nr. (ADN)	UN1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL SOLUTION), 3, PGII
Juiste vervoersnaam (IMDG)	UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL SOLUTION), 3, PGII
Juiste vervoersnaam (ICAO)	UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL SOLUTION), 3, PGII
Juiste vervoersnaam (ADN)	UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL SOLUTION), 3, PGII

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR/RID klasse	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/subklasse	3

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	II
IMDG verpakkingsgroep	II
ICAO verpakkingsgroep	II
ADN verpakkingsgroep	II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof
Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK

Hulpdiensten	F-E, S-D
Noodmaatregelcode	1Z
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	40
Tunnelbeperkingscode	(E)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet relevant.
---	----------------

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU wetgeving	Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).
Richt snoeren	Workplace Exposure Limits EH40. Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Herzieningsopmerkingen	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
Datum herziening	10-3-2017
Herziening	34
Datum van vervanging	10-3-2017
VIB nummer	BULK - PRO
VIB status	Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.