

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Alcohol PCB Cleaner

Aanmaakdatum	13-09-2022	Versienummer	10.0
Herzieningsdatum	14-01-2026		

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

1.1. Productidentificatie

Stof / mengsel Alcohol PCB Cleaner
 UFI mengsel KT10-K0FK-D00F-QTGN

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

Geïdentificeerd gebruik van het mengsel

Reinigingsmiddel.

Ontraden gebruik van het mengsel

Het product mag niet op andere wijzen worden gebruikt dan vermeld in rubriek 1.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Naam of handelsnaam	AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Adres	Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218
	Polen
Identificatienummer	200133730
BTW-nummer	PL9661767714
Telefoon	+48 86 274 13 42
E-mail	msds@termopasty.pl
Website	www.termopasty.com

Verantwoordelijke voor het veiligheidsinformatieblad

Naam	AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
E-mail	msds@termopasty.pl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week), Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling van het mengsel overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het mengsel is ingedeeld als gevaarlijk.

Flam. Liq. 2, H225
 Asp. Tox. 1, H304
 Skin Irrit. 2, H315
 Eye Irrit. 2, H319
 STOT SE 3, H336
 Aquatic Chronic 2, H411

Ernstigste schadelijke fysisch-chemische effecten

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Ernstigste schadelijke effecten voor de gezondheid en het milieu

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Veroorzaakt huidirritatie. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram



Signaalwoord

Gevaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals
gewijzigd

Alcohol PCB Cleaner

Aanmaakdatum	13-09-2022	Versienummer	10.0
Herzieningsdatum	14-01-2026		

Gevaarlijke stoffen

propaan-2-ol
aceton
pentaan
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria gesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie. Het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd. Bevat geen PMT/zPzM-bestanddelen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische karakterisering

Mengsel van onderstaande stoffen en additieven.

Het mengsel bevat de volgende gevaarlijke stoffen en stoffen waarvoor een maximaal aanvaardbare concentratie op het werk is vastgesteld

Identificatienummers	Stofnaam	Gehalte in % van het gewicht	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opm.
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 Registratienummer: 01-2119457558-25-XXXX	propaan-2-ol	40-60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Index: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 Registratienummer: 01-2119471330-49-XXXX	aceton	15-25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	2
Index: 601-006-00-1 CAS: 109-66-0 EG: 203-692-4 Registratienummer: 01-2119459286-30-XXXX	pentaan	11,25-13,75	Flam. Liq. 1, H224 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	1, 2

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Alcohol PCB Cleaner

Aanmaakdatum	13-09-2022	Versienummer	10.0
Herzieningsdatum	14-01-2026		

Identificatienummers	Stofnaam	Gehalte in % van het gewicht	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opm.
EG: 931-254-9 Registratienummer: 01-2119459286-30-XXXX	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	11,25-13,75	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	

Opmerkingen

- Noot C: Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.*
- Stof waarvoor blootstellingslimieten zijn vastgesteld.*

De volledige tekst van alle classificaties en gevarenaanduidingen vindt u in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eigen veiligheid in acht nemen. Bij gezondheidsproblemen of in geval van twijfel, een arts raadplegen en hem/haar de gegevens uit dit veiligheidsinformatieblad verstrekken. Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen, geen braken opwekken. Indien het slachtoffer uit zichzelf braakt, ervoor zorgen dat het braaksel niet wordt ingeademd. Bij levensbedreigende situaties het slachtoffer eerst reanimeren en medische hulp inschakelen. Ademhalingsstilstand – onmiddellijk kunstmatige beademing toepassen. Hartstilstand – onmiddellijk indirecte hartmassage toepassen.

Na inademing

Onmiddellijk blootstelling stopzetten, slachtoffer in frisse lucht brengen. Eigen veiligheid in acht nemen, slachtoffer niet laten lopen! Pas op voor besmette kleding. Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen of voor medische behandeling zorgen vanwege de frequente noodzaak van verdere observatie voor ten minste 24 uur.

Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken. Getroffen gebied met grote hoeveelheid, zo mogelijk lauw water wassen. Indien de huid niet beschadigd is, is het raadzaam om zeep, een zeepoplossing of shampoo te gebruiken. Een arts raadplegen indien huidirritatie aanhoudt. Huid met water afspoelen/ afdouchen.

Bij contact met de ogen

De ogen onmiddellijk spoelen met stromend water, de oogleden openen (indien nodig met geweld); als het slachtoffer contactlenzen draagt, deze onmiddellijk verwijderen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Voor medische, indien mogelijk professionele behandeling zorgen.

Na inslikken

GEEN BRAKEN OPWEKKEN! Indien het slachtoffer braakt, ervoor zorgen dat het braaksel niet wordt ingeademd (omdat het inademen van deze vloeistoffen in de luchtwegen zelfs in geringe hoeveelheden risico op beschadiging van de longen oplevert). Raadpleeg een arts vanwege de frequente noodzaak van verdere observatie voor ten minste 24 uur. Neem de originele verpakking met etiket en evt. het veiligheidsinformatieblad van de stof mee.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inademing

Hoesten, hoofdpijn. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bij contact met de huid

Veroorzaakt huidirritatie.

Bij contact met de ogen

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Na inslikken

Irritatie, misselijkheid.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Alcohol PCB Cleaner

Aanmaakdatum	13-09-2022	Versienummer	10.0
Herzieningsdatum	14-01-2026		

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, waterstroom, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

Water – volle straal.

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

Bij brand kunnen koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen vrijkomen. Het inademen van gevaarlijke ontledings- (pyrolyse-) producten kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel en volledig beschermende kleding dragen. Zelfstandig ademhalingstoestel en chemisch bestendig pak, alleen indien persoonlijk (nauw) contact met de chemische stof waarschijnlijk is. Gesloten houders met het product in de buurt van de brand afkoelen met water. Besmette blusmiddel niet in de riolering, het oppervlakte- en grondwater laten terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Licht ontvlambare vloeistof en damp. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Volg de instructies in rubriek 7 en 8. Spuitnevel niet inademen. Contact met de huid en ogen vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de bodem, het oppervlaktewater en het grondwater laten terechtkomen. Niet in de riolering laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het gemorste product bedekken met geschikt (niet-brandbaar) absorptiemateriaal (zand, diatomeeënaarde, grond of andere geschikte absorberende materialen), verzamelen in goed gesloten houders en verwijderen volgens rubriek 13. Bij lekkage van grote hoeveelheden van het product de brandweer en andere bevoegde autoriteiten informeren. Na verwijdering van het product, het verontreinigde gebied met veel water wassen. Geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 7, 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorming van gassen en dampen in brandbare of explosieve concentraties of in concentraties die de maximaal aanvaardbare concentratie voor de binnenlucht op het werk overschrijden vermijden. Product alleen gebruiken op plaatsen waar geen contact met open vuur of andere ontstekingsbronnen plaatsvindt. Vonkvrij gereedschap gebruiken. Het wordt aanbevolen om antistatische kleding en schoeisel te dragen. Spuitnevel niet inademen. Contact met de huid en ogen vermijden. Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Na hantering de handen en getroffen lichaamsdelen grondig wassen. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen volgens rubriek 8. De geldende wetgeving inzake gezondheid en veiligheid in acht nemen. Opslag- en opvangreservoir aarden. Elektrische/ventilatie-/ verlichtingsapparatuur voor explosiegevaarlijke omgevingen gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Voorkom lozing in het milieu.

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

Opslaan in goed gesloten houders op een daartoe aangewezen koele, droge en goed geventileerde plaats. Niet blootstellen aan zonlicht. Achter slot bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren.

Inhoud	Soort verpakking	Verpakkingsmateriaal
1000 ml	jerrycan	FE
5000 ml	jerrycan	FE

Specifieke eisen of regels met betrekking tot de stof/het mengsel

Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en verzamelen zich voornamelijk bij de vloer, waar deze gemengd met lucht een explosief mengsel kunnen vormen.

7.3. Specifiek eindgebruik

onbekend

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Alcohol PCB Cleaner

Aanmaakdatum	13-09-2022	Versienummer	10.0
Herzieningsdatum	14-01-2026		

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Het mengsel bevat stoffen waarvoor beroepsmatige blootstellingslimieten zijn vastgesteld.

Europese Unie

Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie

Naam stof (component)	Type	Waarde
aceton (CAS: 67-64-1)	OEL 8 uur	1210 mg/m ³
	OEL 8 uur	500 ppm

Europese Unie

Richtlijn 2006/15/EG van de Commissie

Naam stof (component)	Type	Waarde
pentaan (CAS: 109-66-0)	OEL 8 uur	3000 mg/m ³
	OEL 8 uur	1000 ppm

Nederland

Arbidsomstandighedenregeling 2025

Naam stof (component)	Type	Waarde
aceton (CAS: 67-64-1)	TGG (8 uur)	1210 mg/m ³
	TGG (8 uur)	500 ppm
	TGG (15 min)	2420 mg/m ³
	TGG (15 min)	1000 ppm
pentaan (CAS: 109-66-0)	TGG (8 uur)	1800 mg/m ³
	TGG (8 uur)	600 ppm

DNEL

aceton			
Werknemers / consumenten	Blootstellingsroute	Waarde	Effect
Werknemers	Inademing	2420 mg/m ³	Lokale acute effecten
Werknemers	Dermale	186 mg/kg lg/dag	Systemische chronische effecten
Werknemers	Inademing	1210 mg/m ³	Systemische chronische effecten
Consumenten	Dermale	62 mg/kg lg/dag	Systemische chronische effecten
Consumenten	Inademing	200 mg/m ³	Systemische chronische effecten
Consumenten	Orale	62 mg/kg lg/dag	Systemische chronische effecten

propaan-2-ol			
Werknemers / consumenten	Blootstellingsroute	Waarde	Effect
Werknemers	Dermale	888 mg/kg	Systemische chronische effecten
Werknemers	Inademing	500 mg/m ³	Systemische chronische effecten
Consumenten	Dermale	319 mg/kg	Systemische chronische effecten
Consumenten	Inademing	89 mg/m ³	Systemische chronische effecten
Consumenten	Orale	26 mg/kg	Systemische chronische effecten

PNEC

aceton	
Blootstellingsroute	Waarde
Drinkwater	10,6 mg/l
Zeewater	1,06 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Alcohol PCB Cleaner

Aanmaakdatum	13-09-2022	Versienummer	10.0
Herzieningsdatum	14-01-2026		

aceton	
Blootstellingsroute	Waarde
Mariene sedimenten	30,4 mg/kg droge stof sediment
Zoetwatersedimenten	30,4 mg/kg droge stof sediment
Grond (landbouw-)	29,5 mg/kg droge stof bodem
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	100 mg/l

propaan-2-ol	
Blootstellingsroute	Waarde
Drinkwater	140,9 mg/l
Zeewater	140,9 mg/l
Zoetwatersedimenten	552 mg/kg
Mariene sedimenten	552 mg/kg
Grond (landbouw-)	28 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de bescherming van de gezondheid op de werkvloer in acht nemen en met name zorgen voor goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door lokale afzuiging of doeltreffende algemene ventilatie. Indien het niet mogelijk is om de blootstellingslimiet na te leven, moet passende bescherming van de luchtwegen worden gebruikt. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Na het werk en vóór maaltijd- en rustpauzes de handen grondig wassen met water en zeep.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen die bestendig zijn tegen het product. Neem de aanbevelingen van de specifieke handschoenenfabrikant in acht bij het selecteren van de juiste dikte, materiaal en permeabiliteit. Neem de overige aanbevelingen van de fabrikant in acht. Andere bescherming: beschermende werkkleding. Verontreinigde huid grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Masker met filter tegen organische dampen in een slecht geventileerde omgeving.

Thermisch gevaar

Gegeven niet beschikbaar.

Beheersing van milieublootstelling

De gebruikelijke maatregelen ter bescherming van het milieu in acht nemen, zie rubriek 6.2. Gelekte/gemorste stof opruimen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	gegeven niet beschikbaar
Geur	gegeven niet beschikbaar
Smeltpunt/vriespunt	-88 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	82 °C
Ontvlambaarheid	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Onderste en bovenste explosiegrens	
onderste	2 %
bovenste	12,7 %
Vlampunt	13 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	425 °C
Ontledingstemperatuur	gegeven niet beschikbaar
pH	gegeven niet beschikbaar
Kinematische viscositeit	gegeven niet beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Alcohol PCB Cleaner

Aanmaakdatum	13-09-2022	Versienummer	10.0
Herzieningsdatum	14-01-2026		

Viscositeit	2,4
Oplosbaarheid in water	gegeven niet beschikbaar
Oplosbaarheid in vetten	gegeven niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	gegeven niet beschikbaar
Dampspanning	gegeven niet beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
dichtheid	0,78 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid	gegeven niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	gegeven niet beschikbaar
Vorm	vloeistof

9.2. Overige informatie

Verdampingssnelheid	gegeven niet beschikbaar
---------------------	--------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

onbekend

10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden is het product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij normaal gebruik is het product stabiel en wordt niet afgebroken. Verwijderd houden van vuur, vonken, oververhitting en vorst.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van sterke zuren, logen, en oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontstaan niet bij normaal gebruik. Bij hoge temperaturen en bij brand komen gevaarlijke producten vrij, bijv. koolmonoxide en kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Voor het mengsel zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit

onbekend

aceton					
Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale	LD ₅₀	5800 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)	
Inademing (dampen)	LC ₅₀	76000 mg/m ³	4 uur	Rat (Rattus norvegicus)	
Dermale	LD ₅₀	7400 mg/kg		Konijn	
Dermale	LD ₅₀	7400 mg/kg		Cavia (Cavia aperea f. porcellus)	

pentaan					
Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Rat	
Inademing	LD ₅₀	364 mg/m ³	4 uur	Rat	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Alcohol PCB Cleaner

Aanmaakdatum	13-09-2022	Versienummer	10.0
Herzieningsdatum	14-01-2026		

propaan-2-ol

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale	LD ₅₀	5840 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)	
Dermale	LD ₅₀	13400 mg/kg		Konijn	
Inademing	LC ₅₀	25000 mg/m ³	4 uur	Rat (Rattus norvegicus)	

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

aceton

Blootstellingsroute	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Soort
Oog		OECD 405		

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Carcinogeniteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Giftigheid voor de voortplanting

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Het inademen van dampen van oplosmiddelen die de beroepsmatige blootstellingslimieten overschrijden kan leiden tot acute vergiftiging, afhankelijk van de concentratie en de blootstellingstijd.

pentaan

Blootstellingsroute	Resultaat	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
	Positief			

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel. Bevat geen bestanddelen die verstoring van het endocriene systeem van de mens kunnen veroorzaken.

Overige informatie

onbekend

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Alcohol PCB Cleaner

Aanmaakdatum	13-09-2022	Versienummer	10.0
Herzieningsdatum	14-01-2026		

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acute toxiciteit

aceton				
Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
LC ₅₀	8800 mg/l	48 uur	Ongewervelden	Zoet water
LC ₅₀	2100 mg/l	24 uur	Ongewervelden	Zout water
LOEC	530 mg/l	8 dagen	Algen en andere waterplanten	Zoet water
NOEC	430 mg/l	96 uur	Algen en andere waterplanten	Zout water
LC ₅₀	5540 mg/l	96 uur	Vissen (Oncorhynchus mykiss)	Zoet water
LC ₅₀	11000 mg/l	96 uur	Vissen	Zout water

propaan-2-ol				
Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
LC ₅₀	9640 mg/l	96 uur	Vissen (Pimephales promelas)	
LC ₅₀	>10000 mg/l	24 uur	Ongewervelde waterdieren (Daphnia magna)	
LOEC	1000 mg/l	8 dagen	Algen (Selenastrum capricornutum)	

Chronische toxiciteit

aceton				
Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
NOEC	2212 mg/l	24 uur	Ongewervelden (Daphnia magna)	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gegeven niet beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Gegeven niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Gegeven niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel. Bevat geen PBT/zPzB-bestanddelen.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel. Bevat geen bestanddelen die verstoring van het endocriene systeem van het milieu kunnen veroorzaken.

12.7. Andere schadelijke effecten

Gegeven niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Alcohol PCB Cleaner

Aanmaakdatum	13-09-2022	Versienummer	10.0
Herzieningsdatum	14-01-2026		

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Risico van milieuverontreiniging, afvalstoffen verwijderen overeenkomstig de plaatselijk en/of nationale voorschriften. Deponeer ongebruikte producten en verontreinigde verpakkingen in gemarkeerde houders voor afvalinzameling en lever deze in bij een bevoegde organisatie voor afvalverwijdering (gespecialiseerd bedrijf), die een vergunning voor deze activiteit heeft. Ongebruikt product niet in de riolering laten terechtkomen. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden verwijderd. Volledig gereinigde verpakking kan worden gerecycled.

Afvalstoffenwetgeving

Besluit beheer verpakkingen 2014. Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen, zoals gewijzigd. Beschikking 2000/532/EG, tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen, zoals gewijzigd.

Afvalcode

15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Afvalcode voor verpakking

15 01 02 kunststofverpakking

(*) - gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG inzake gevaarlijk afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN 1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (isopropylalcohol)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

3 Brandbare vloeistoffen

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

niet relevant

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Verwijzing in rubriek 4 t/m 8.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet relevant

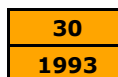
Aanvullende informatie

Identificatienummer van het gevaar

UN-nr

Classificatiecode

Gevaarsetiketten



F1

3+die het milieu in gevaar brengt



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Alcohol PCB Cleaner

Aanmaakdatum	13-09-2022	Versienummer	10.0
Herzieningsdatum	14-01-2026		

Vervoer over de weg – ADR

Bijzondere bepalingen	274, 601
Beperkte hoeveelheden	5 L
Vrijgestelde hoeveelheden	E1

Verpakkingen

Verpakkingsinstructies	P001, IBC03, LP01, R001
Gezamenlijke verpakking	MP19

Transporttanks en bulkcontainers

Instructies	T4
Bijzondere bepalingen	TP1, TP29

ADR-tanks

Tankcode	LGBF
Voertuig voor tankvervoer	FL
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	(D/E)

Bijzondere bepalingen voor

colli	V12
exploitatie	S2

Vervoer per spoor – RID

Bijzondere bepalingen	274, 601
Vrijgestelde hoeveelheden	E1

Verpakkingen

Verpakkingsinstructies	P001, IBC03, LP01, R001
Gezamenlijke verpakking	MP19

Transporttanks en bulkcontainers

Instructies	T4
Bijzondere bepalingen	TP1, TP29

RID-tanks

Tankcode	LGBF
Vervoerscategorie	0

Bijzondere bepalingen voor

colli	W12
-------	-----

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Wet milieubeheer (Geldend van 01-01-2019 t/m heden). Wet publieke gezondheid (geldend van 04-12-2021 t/m heden). Produkt bevat precursoren voor explosieven die moeten worden gemeld: Melding van verdachte transacties, verdwijningen en diefstallen volgens Verordening (EU) 2019/1148, Artikel 9. Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd (mengsel).

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van gevarenaanduidingen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Alcohol PCB Cleaner

Aanmaakdatum	13-09-2022	Versienummer	10.0
Herzieningsdatum	14-01-2026		

- | | |
|------|---|
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Lijst van voorzorgsmaatregelen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

- | | |
|----------------|---|
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P261 | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| P271 | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
| P273 | Voorkom lozing in het milieu. |
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P301+P330+P331 | NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |

Andere belangrijke informatie over de veiligheid en de bescherming van de menselijke gezondheid

Het product mag – zonder de speciale toestemming van de fabrikant/importeur – niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan vermeld in rubriek 1. De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle regelgeving met betrekking tot de gezondheid.

Sleutel tot afkortingen en acroniemen gebruikt op dit veiligheidsinformatieblad

- | | |
|------------------|--|
| ADR | Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| Aquatic Chronic | Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch) |
| Asp. Tox. | Aspiratiegevaar |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels |
| EG | EG-nummer is de numerieke identificatie van stoffen op de EG-lijst |
| EINECS | Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen |
| EmS | Noodprocedures voor schepen die gevaarlijke goederen vervoeren |
| EU | Europese Unie |
| EuPCS | Europees productindelingssysteem |
| Eye Irrit. | Oogirritatie |
| Flam. Liq. | Ontvlambare vloeistof |
| IATA | International Air Transport Association |
| IBC | Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren |
| ICAO | Internationale Burgerluchtvaartorganisatie |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| IMO | Internationale Maritieme Organisatie |
| INCI | International Nomenclature of Cosmetic Ingredients |
| ISO | International Organization for Standardization |
| IUPAC | International Union of Pure and Applied Chemistry |
| LC ₅₀ | Dodelijke concentratie van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft |
| LD ₅₀ | Dodelijke dosis van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft |
| log Kow | Octanol/water-verdelingscoëfficiënt |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| OEL | Beroepsblootstellingsgrenzen |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische |
| PMT | Persistente, mobiele en toxische |
| ppm | Deeltje per miljoen |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Alcohol PCB Cleaner

Aanmaakdatum	13-09-2022	Versienummer	10.0
Herzieningsdatum	14-01-2026		

REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
Skin Irrit.	Huidirritatie
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
UVCB	Stof met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen
VN-nummer	Viercijferig identificatienummer van de stof of het voorwerp uit de modelreglementen van de VN
VOS	Vluchtige organische verbindingen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
zPzM	Zeer persistent en zeer mobiel

Instructies voor training

Werknemers op de hoogte stellen van het aanbevolen gebruik, verplichte beschermingsmiddelen, eerstehulpmaatregelen en verboden hantering van het product.

Aanbevolen gebruiksbeperkingen

onbekend

Informatie over de gegevensbronnen gebruikt bij het samenstellen van dit veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Informatie van de fabrikant van de stof/het mengsel indien beschikbaar – informatie uit registratiedossiers.

Doorgevoerde wijzigingen (welke informatie is toegevoegd, weggelaten of bewerkt)

Versie 10.0 vervangt de VIB-versie van 05-02-2025. Wijzigingen doorgevoerd in rubriek 1, 2, 13 en 16.

Verklaring

Het veiligheidsinformatieblad bevat informatie voor het waarborgen van de veiligheid en gezondheid op het werk en de bescherming van het milieu. Deze gegevens komen overeen met de huidige stand van kennis en ervaring en zijn in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving. Kan niet worden beschouwd als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid voor een specifieke toepassing.