



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Nital 1-5%, alcoholisch**

Datum van herziening: 14.06.2023

Productcode:

Pagina 2 van 13

**Voorzorgsmaatregelen**

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- P280 Draag beschermende handschoenen/beschermendekleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving.

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

- EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

**2.3. Andere gevaren**

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.  
De stoffen in het mengsel (>0,1%) voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.  
Dit product bevat geen stof (> 0,1%) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen. Dit product bevat geen stof (> 0,1 %) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2. Mengsels**

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
64-17-5	ethanol, ethylalcohol	95 - < 100 %
	200-578-6 603-002-00-5	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
7697-37-2	salpeterzuur	3 - < 5 %
	231-714-2 007-030-00-3 01-2119487297-23	
	Ox. Liq. 3, Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A; H272 H290 H331 H314 EUH071	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
64-17-5	200-578-6	ethanol, ethylalcohol	95 - < 100 %
		inhalatief: LC50 = 124,7 mg/l (dampen); oraal: LD50 = >5000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
7697-37-2	231-714-2	salpeterzuur	3 - < 5 %
		inhalatief: ATE 2,65 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 2500 ppm (gassen) Ox. Liq. 3; H272: >= 65 - 100 Skin Corr. 1A; H314: >= 20 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 5 - < 20	

**Bijkomend advies**

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) > 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Nital 1-5%, alcoholisch**

Datum van herziening: 14.06.2023

Productcode:

Pagina 3 van 13

**Algemeen advies**

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Eerste hulp: let op zelfbescherming!

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij allergische verschijnselen, vooral op het gebied van de ademhaling, direct een arts consulteren. Vroegtijdig geven van cortisonspray.

**Bij aanraking met de huid**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water wassen. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Bij inslikken**

Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Bij het inademen van hoge doses nitreuze gassen is er een acuut risico op verstikking door glottische spasmen of glottisch oedeem, Herhaald langdurig inademen van ontledingsproducten kan tot longoedeem leiden.

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

Spoel verbrande ogen (opnieuw) met Isogutt of water gedurende enkele minuten; 5-10 % ascorbinezuur en tolazoline kunnen dan worden gedruppeld. Na uitgebreid spoelen moet een dermatocorticoïde worden aangebracht op de aangetaste huid. Onmiddellijke topische en parenterale toediening van glucocorticoïden is onmisbaar na inademing van zure nevels of vrijgekomen stikstofoxiden; afhankelijk van de bevindingen (stridor!) kan intubatie of tracheotomie en zuurstofbeademing nodig zijn.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Droogblusmiddel. Alcoholbestendig schuim.  
In geval van grote brand en grote hoeveelheden: Sproeiwater.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

**Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Algemene informatie**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Personen in veiligheid brengen. Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.  
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. (Zie rubriek 8. )

**Nital 1-5%, alcoholisch**

Datum van herziening: 14.06.2023

Productcode:

Pagina 4 van 13

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Personen in veiligheid brengen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.  
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. (Zie rubriek 8.)

**Voor de hulpdiensten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Explosierisico! Riolering afsluiten. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Voor insluiting**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**Voor reiniging**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

**Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Advies voor veilig hanteren**

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Draag geschikte beschermende kleding. (Zie rubriek 8.)

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Damp/spuitnevel niet inademen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen.

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpaus en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Bijkomend advies**

In de dampkamer van gesloten installaties kunnen zich brandbare dampen verzamelen.

Beschermende en hygiënische maatregelen: Zie rubriek 8.

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

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Achter slot bewaren. Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Op een koele plaats bewaren.

Ongeschikt materiaal voor containers/installaties: Metaal

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Niet samen opslaan met: Gas. Explosieve stoffen. ontvlambare vaste stoffen. Zelfontbrandende (pyrofore)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Nital 1-5%, alcoholisch**

Datum van herziening: 14.06.2023

Productcode:

Pagina 5 van 13

vloeibare en vaste stoffen. Stoffen of mengsels met zelfverhittende eigenschappen. Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen. Ontvlambaar. Ammoniumnitraat. Zelfontledende stoffen en mengsels. Organische peroxide. Niet-brandbare giftige stoffen. Radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Kleine hoeveelheden in geschikte kasten voor gevaarlijke stoffen bewaren.  
beschermen tegen: UV-straling/zonlicht., Hitte

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Zie rubriek 1.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
64-17-5	Ethanol		260		TGG 8 uur	Publiek
			1900		TGG 15 min	Publiek
7697-37-2	Salpeterzuur		1,3		TGG 15 min	Publiek

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
7697-37-2	salpeterzuur				
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	2,6 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1,3 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	1,3 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**



**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Aanbevolen oogbeschermingsfabrikaten: Sluitende veiligheidsbril. (EN 166)

**Bescherming van de handen**

Bij langer of veelvuldig huidcontact: Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal: Butylrubber.

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: >= 480 min. doorbraaktijd: ~ 120 min. (geschat)

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Nital 1-5%, alcoholisch**

Datum van herziening: 14.06.2023

Productcode:

Pagina 6 van 13

**Bescherming van de huid**

Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen.

Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 (D) opgenomen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Adembescherming is noodzakelijk bij:

Grenswaarde-overschrijding

Onvoldoende ventilatie

Geschikte ademhalingsapparatuur: Combinatiefilterapparaat (EN 14387) type AEB-P3

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

**Beheersing van milieublootstelling**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	kleurloos	
Geur:	Alcohol	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald.	
Smeltpunt/vriespunt:		niet van toepassing
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald.
Ontvlambaarheid:		niet bepaald.
Onderste ontploffingsgrens:		(Ethanol) 3,5 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:		(Ethanol) 15 vol. %
Vlampunt:		12 (Ethanol) °C
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald.
pH:		0
Viscositeit / kinematisch:		niet bepaald.
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)		volledig mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		niet bepaald.
Oplossingsnelheid:		niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	RUBRIEK 12: Ecologische informatie	
Dispersiestabiliteit:		niet van toepassing
Dampspanning: (bij 20 °C)		(Ethanol) 58 hPa
Dichtheid:		niet bepaald.
Bulkdichtheid:		niet bepaald.
Relatieve dampdichtheid:		niet bepaald.
Deeltjeskenmerken:		niet van toepassing

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

Zelfontbrandingstemperatuur

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Nital 1-5%, alcoholisch**

Datum van herziening: 14.06.2023

Productcode:

Pagina 7 van 13

gas: niet bepaald.  
Oxiderende eigenschappen: geen.

**Andere veiligheidskenmerken**

Verdampingssnelheid: niet bepaald.  
Oplosmiddel separatie-test: niet bepaald.  
Oplosmiddel-gehalte: niet bepaald.  
Vaststofgehalte: niet bepaald.  
Sublimatiepunt: niet bepaald.  
Verwekingspunt: niet bepaald.  
Pourpoint: niet bepaald.  
Viscositeit / dynamisch: niet bepaald.  
Uitlooptijdteit: niet bepaald.

**Bijkomend advies**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Kan bijtend zijn voor metalen.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Heftige reactie met: base.  
Reageert met : Stoffen die in contact met water brandbare gassen vormen. Organische peroxiden.  
Ontstekingsstoffen. Alkalimetalen. Oxidatiemiddelen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Bij verhitting: Ontbrandingsgevaar.  
Verwijderd houden van warmte.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden substanties: Stoffen die in aanraking met water ontvlambare gassen vormen. Organische peroxide. Alkalimetalen. Oxidatiemiddelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO2). Stikstofoxide (NOx).

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

**Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol, ethylalcohol					



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Nital 1-5%, alcoholisch**

Datum van herziening: 14.06.2023

Productcode:

Pagina 8 van 13

	oraal	LD50 mg/kg	>5000	Rat.	ECHA Dossier	
	inademing (4 h) damp	LC50 mg/l	124,7	Rat.	ECHA Dossier	
7697-37-2	salpeterzuur					
	inademing damp	ATE	2,65 mg/l			
	inademing (4 h) gas	LC50 ppm	2500	Rat	ECHA Dossier	

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. (Op basis van testgegevens)

Veroorzaakt ernstig oogletsel. (Op basis van testgegevens)

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ethanol (CAS-nr.: 64-17-5):

in vitro mutageniteit: Geen experimentele aanwijzingen op in vitro-mutageniteit beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit: Expositietijd: 18 weeks Species: CD-1 Muis. Methode: OECD Guideline 416

Resultaat: NOAEL = 20700 mg/kg/day Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Expositietijd: 19d Species:

Sprague-Dawley Rat. Methode: OECD Guideline 414 Resultaat: NOAEL = 16000 ppm (maternal toxicity)

Resultaat: NOAEL >= 20000 ppm (teratogeniteit) literatuurverwijzing: ECHA-dossier

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ethanol (CAS-nr.: 64-17-5):

Subchronische orale toxiciteit:

Expositietijd: 90d; Species: Sprague-Dawley Rat.

Methode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents); Resultaat: NOAEL =

1280 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA-dossier

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Specifieke werking in de dierproef**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof (> 0,1%) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol, ethylalcohol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	14200	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Acute algentoxiciteit	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA Dossier



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Nital 1-5%, alcoholisch**

Datum van herziening: 14.06.2023

Productcode:

Pagina 9 van 13

	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
7697-37-2	salpeterzuur						
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	2.5 mg/l	48 h	ceriodaphnia spec	ECHA Dossier	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	ethanol, ethylalcohol			
	niet bepaald.	84%	20	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-17-5	ethanol, ethylalcohol	-0,31
7697-37-2	salpeterzuur	-0,21

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform (EWC) European Waste Catalogue branche- en processpecifiek plaats te vinden.

I Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens (EWC) European Waste Catalogue:

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

110105 AFVAL VAN DE CHEMISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING EN COATING VAN METALEN EN ANDERE MATERIALEN; NON-FERROHYDROMETALLURGIE; afval van chemische oppervlaktebehandeling en coating van metalen en andere materialen (bv. galvanische processen, verzinken, beitsen, etsen, fosfaatbehandeling, alkalisch ontvetten en anodisatie); beitszuren; gevaarlijk afval

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Nital 1-5%, alcoholisch**

Datum van herziening: 14.06.2023

Productcode:

Pagina 10 van 13

**Afvalnummer - Afval van residuen**

110105 AFVAL VAN DE CHEMISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING EN COATING VAN METALEN EN ANDERE MATERIALEN; NON-FERROHYDROMETALLURGIE; afval van chemische oppervlaktebehandeling en coating van metalen en andere materialen (bv. galvanische processen, verzinken, beitsen, etsen, fosfaatbehandeling, alkalisch ontvetten en anodisatie); beitszuren; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 2924

**14.2. Juiste ladingnaam**

BRANDBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G.  
(ethanol; ethylalcohol, Salpeterzuur)

**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarklasse(n):**

3

**14.4. Verpakkingsgroep:**

II

Etiketten:

3+8



Classificatiecode:

FC

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

Transportcategorie:

2

Gevarencode:

338

Code tunnelbeperking:

D/E

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 2924

**14.2. Juiste ladingnaam**

BRANDBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G.  
(ethanol; ethylalcohol, Salpeterzuur)

**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarklasse(n):**

3

**14.4. Verpakkingsgroep:**

II

Etiketten:

3+8



Classificatiecode:

FC

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 2924

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Nital 1-5%, alcoholisch**

Datum van herziening: 14.06.2023

Productcode:

Pagina 11 van 13

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(ethanol, nitric acid)

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaar(n):**

3

**14.4. Verpakkingsgroep:**

II

Etiketten:

3+8



Marine pollutant:

NO

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

EmS:

F-E, S-C

Segregatiegroep:

1 - acids

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 2924

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(ethanol, nitric acid)

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaar(n):**

3

**14.4. Verpakkingsgroep:**

II

Etiketten:

3+8



Bijzondere Bepalingen:

A3

Beperkte hoeveelheid (LQ)

0.5 L

Passenger:

Passenger LQ:

Y340

Toegelaten hoeveelheid:

E2

IATA-Packing instruction - Passenger:

352

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

1 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

363

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

5 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Zie rubriek 8.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40

2010/75/EU (VOC):

niet bepaald.

2004/42/EG (VOC):

niet bepaald.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Nital 1-5%, alcoholisch**

Datum van herziening: 14.06.2023

Productcode:

Pagina 12 van 13

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU  
(SEVESO III):

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

**Bijkomend advies**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): 3, 40

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:  
salpeterzuur

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Anderingen**

Rev. 1,0; Eerste release 28.03.2022

Rev. 2,0; 14.06.2023, veranderingen in hoofdstuk 1 - 16.

**Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Nital 1-5%, alcoholisch**

Datum van herziening: 14.06.2023

Productcode:

Pagina 13 van 13

SVHC: substance of very high concern  
TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen  
UN: United Nations (Verenigde Naties)  
VOC: Volatile Organic Compounds

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Met. Corr. 1; H290	Op basis van testgegevens
Flam. Liq. 2; H225	Op basis van testgegevens
Skin Corr. 1; H314	Op basis van testgegevens
Eye Dam. 1; H318	Op basis van testgegevens

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.  
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H331 Giftig bij inademing.  
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*