Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie - Nederland

Versie 1.1 Aanmaak datum: 20 August 2021
Revisie datum: - .

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

1.1 Product identificatie

Productnaam: **VAT Hygienische handgel**

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

Aanbevolen gebruik: Hygienische handgel zonder water. Antibacterieel en Antiviraal. Product voor particulier en professioneel gebruik.
Niet gebruiken voor: Niet nader bepaald.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:
VAT Cleaning Solutions
Muntstraat 2, 4903 PA, Oosterhout
Tel. +31 (0)162521287
Contact persoon: Niek van Abeelen, e-mail: info@vatgroep.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

- Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
- Telefoonnummer : +31 (0)30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverlenersbij
- acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/ GHS]
Flam. Liq. 2, H225

Gezondheidsgevaar
Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2A — H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Fysiochemisch gevaar
Licht ontvlambare vloeistof en damp, Categorie 2 (Flam Liq 2) — H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp
Milieur gevaar
Niet geclassificeerd als gevaarlijk.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld

2.2 Gevarensymbolen

Gevarensymbolen volgens de Regulation EC 1272/2008 (CLP)
Pictogrammen:



GHS 02 GHS 07

Signaal woord: Gevaar

Identificatie van de gevaren

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie
P210 Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur en hete oppervlakken. - Niet roken. In goed gesloten verpakking bewaren
Reactie
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Opslag:
P403 + P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Overige opmerkingen: 100g gel bevat 70g propan-2-ol (IPA).

2.3. Andere gevaren

Er zijn geen (additionele) ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

propan-2-ol
Hoeveelheid: 70%
CAS Nr .: 67-63-0,
EC Nr: 200-661-7
Index Nr: 603-117-00-0
Registratie nummer (ECHA): 01-2119457558-25-XXXX

Classificatie volgens de Regulation (EC) Nr.1272/2008:
Flam. Liq. 2, H225; H319
Signaal woord: Gevaar


GHS 02

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Ingredienten volgens de verplichte Regulations (EC) nr. 648/2004 van wasmiddelen:
- niet aanwezig in de formule

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies: nooit toedienen via de mond aan een bewusteloos persoon.
Inademing: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
Huidcontact: Geen risico, dermatologisch getest

Oogcontact: Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

Inslikken: Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, hou t het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Oogcontact: rode ogen, tranen, brandend gevoel, irritatie. Inslikken: misselijkheid, braken, duizeliheid en discoördinatie, symptomen vergelijkbaar met alcoholvergiftiging.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen specifeke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:
Gebruik bluspoeder, CO_2, waternevel (mist) of schuim. Het product bevat propan-2-ol (IPA), het product kan het vuur aanhouden.
Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik geen waterstraal.

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

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bescherm tegen elektrostatische ladingen.
Explosie kan resulteren in: Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide, koolmonoxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders:
In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:
Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten:
Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten:
Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen
Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen. Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Beschermende maatregelen:
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
Advies inzake algemene arbeidshygiëne:
In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
Aangerade verpakking: PE, HDPE, PET
Gecontra-indiceerde verpakking: geen

7.3 Specifiek eindgebruik
Geen informatie over eindgebruik anders dan vermeldt in Rubriek 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

8.1 Controleparameters
NDS propan-2-ol (IPA) CAS 67-63-0: 1900mg/m³
MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2014). Opgenomen via de huid.
Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 260 mg/m³ 8 uren.
Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 1900 mg/m³ 15 minuten
NDSCh, NDSP – Geen info eschikbaar
Aanbevolen monitoring procedures:
Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
8.2.1 Passende technische maatregelen
Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, dampen stofconcentraties beneden alle explosiegrenswaarden te houden. Gebruik explosieveilige ventilatie.
8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen
Hygiënische maatregelen:
Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
Bescherming van de ogen/ het gezicht:
Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes Mogelijk: veiligheidsbril met zijkapjes
Bescherming van de huid
Bescherming van de handen:
Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.
Lichaamsbescherming:
Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen. Raadpleeg de Europese norm EN 1149 voor verdere informatie over materiaal- en ontwerpeisen en beproevingsmethoden.
Overige huidbescherming:
Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis

van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product

Bescherming van de ademhalingswegen:

Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen. Mogelijk: filter voor organische dampen (type A)

Beheersing van milieublootstelling:

Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau

RUBRIEK 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties

a) Fysische toestand: dikke transparante vloeistof.
b) Geur: Karakterestiek.
c) pH-waarde (temp. 25OC): 5,5 – 6,5.
d) Smelt-/vriespunt: Geen info beschikbaar.
e) Beginkookpunt en kooktraject: Geen info beschikbaar.
f) Vlampunt: Niet van toepassing.
g) Verdampingssnelheid: Geen info beschikbaar.
h) Ontvlambaarheid (vast, gas): Mengsel is niet-vlambaar.
i) Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden: voor Propan-2 ol: bovenste 12% / onderste 2.5%.
j) Dmpspanning [hPa]: Geen info beschikbaar.
k) Dampdichtheid: Geen info beschikbaar.
l) Relatieve dichtheid, temp. 20OC: 0,90 g/cm3
m) Oplosbaarheid: Volledig mengbaar.
n) Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Geen info beschikbaar.
o) Zelfontbrandingstemperatuur: Niet van toepassing.
p) Ontledingstemperatuur: Geen info beschikbaar.
q) Viscositeit [mPa s], temp. 20˚C: Geen info beschikbaar.
r) Ontploffingseigenschappen: Niet van toepassing.
s) Oxiderende eigenschappen: Geen oxiderende eigenschappen.

9.2 Overige informatie

Geen info beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder juiste opslag condities en gebruik – geen reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit

Product is stabiel onder normaal gebruik en in juiste opslag.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normaal gebruik, zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen info beschikbaar. Zie Rubriek 7.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gevaarlijke reacties bekend met andere materialen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxide kan vormen in situaties met vuur of hoge temperaturen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1.1 Informatie over toxicologische effecten

propan-2-ol (IPA)

Acute toxiciteit:
LD_{50} (oraal, rat) 5840 mg/kg (OECD 401)
LC_{50} (inhalatie, rat) > 10 mg/L 4 h (OECD 403)

Acute toxiciteit:
Gebaseerd op beschikbare dara, de classificatie criteria zijn niet vevuld.
Ogen: irriterend effect
Huid: geen schadelijke effecten, dermatologisch getest
Spijsverteringssysteem: Wanneer ingenomen, mogelijke irritatie
Luchtwegsystemen: Geen schadelijke effecten
Mutageniceit: Geen mutagene stoffen in het mengsel
Kankerverwekkendheid: Geen kankerverwekkende stoffen in het mengsel.
Teratogene effecten: Geen teratogene stoffen in het mengsel. Symptomen van chronische vergiftiging: onbekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit
Toxiciteit op het milieu: Gebaseerd op beschikbare data, de classificatie cirteria zijn niet vevuld.
Toxiciteit op het milieu: Geen data beschikbaar voor het preparaat

propan-2-ol (IPA):
LC50 = 8970-9280 mg / l - 48h (fish: Leuciscus idus melanotus).
EC50 = 9715 mg / l - 24h (crustaceans: Daphnia magna).
EC50 = 1800 mg / l - 192h (aquatic plants, algae: Scenedesmus quadricauda).

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid
Biologische afbreekbaarheid: Propan-2-oll is makkelijk biologisch afbreekbaar. BOD = 95%.

12.3 Bioaccumulatie
Geen verwachtingen tot bioaccumulatie mogelijkheden.
Not expected to have bioaccumulative potential. It contains no AOX.
Bioconcentration factor (BCF): no data available

12.4 Mobiliteit in de bodem
Geen info beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT en zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten
Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s)

13.1 Verwijderingsmethode
Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij

volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.
Afval Code:
Europese Afvalcatalogus (EAK)
Afvalcode – 20 01 29* - Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

Verwijderingsmethode:
Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen:
Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Dampen afkomstig van productresten kunnen leiden tot een zeer licht ontvlambare of explosieve atmosfeer binnenin de verpakking/container. Gebruikte verpakkingen/ containers niet aansnijden, lassen of solderen of vermalen tenzij ze van binnen grondig zijn schoongemaakt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot vervoer

Vervoer via wegen (ADR/RID)

14.1 VN nummer: UN 1987.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: alcohols i.n.o. (propan-2-ol (IPA)). **14.3 Transportgevaarenklasse(n):** 3.
14.4 Verpakkingsgroep: II
14.5 Milieugevaren: Het mengsel vormt geen gevaar voor het milieu overeenkomstig met transport regels.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Blijf uit de buurt van ontvlambare bronnen.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislations specific for the substance or mixture

- Regulation (EC) No **1272/2008** of 16 December 2008. on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 (OJ EU No L 353 of 31 December 2008) (CLP).
- Regulation (EC) No **648/2004** of 31 March 2004 on detergents, Acts. EU Laws, 104/1, 04.08.2004.
- Regulation (EC) No **907/2006** of 20 June 2006 amending Regulation EC No 648/2004 on detergents, in order to adapt Annexes III and VII, Coll. Journal EU L No 168 of 21 June 2006
- Regulation (EC) **1907/2006** of 18 December 2006 on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Regulation (EEC) No 793/93 and Regulation (EC) No 1488/94 as well as Directive 76/769/EEC and Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (OJ EU L 396 of 30 December 2006, as amended).
- COMMISSION REGULATION (EU) **2015/830** of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) (OJ EU L 132 of 29 May 2015)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:
Nog niet voltooid.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen:
- **H225** Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- **H319** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2A

De nodige training.
Alle personen betrokken bij de verkoop of gebruik van het product moeten getraint zijn in hygiëne en veilig handelen en gebuik van chemische mengels.

De informatie in dit blad zijn gebaseerd op literaire data en internet, ruw materiaal veiligheids bladen en veiligheids informatie bladen van vergelijkbare producten. De ontwikkelaar is niet aansprakelijk voor enige schade, verlies, schade door misbruik van het product of weglatingen van gebruikelijke acties.

De informatie hierboven is gebaseerd op huidige stand van zake en zijn van toepassing op het product en het gebruik. Informatie betreffende dit product zijn gepresenteerd om met de veiligheidsmaatregelen rekening te houden en niet om garantie te bieden op zijn speciale eigenschappen.

Dit product is bedoeld voor professioneel gebruik, gedetaillerde informatie voor gebruik van het product is op het etiket vindbaar. Lees het etiket voor gebruik.
Lijst van afkortingen gebruikt in dit document:
ADR – European Agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road.
AOX – Adsorbable organic halogen compounds.
BCF – Bioconcentration factor.
CAS – Chemical Abstract Service.
CLP – Classification Labelling Packaging - simplified reference to EC Regulation 1272/2008.
ECHA – European Chemical Agency
EN – European Norms.
OECD – Organisation for Economic Co-operation and Development**.**
PBT – Persistent, bioaccumulative and toxic.
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals - simplified reference to EC Regulation 1907/2006.
vPvB – Substance very persistent and very bioaccumulative.
WEL-TWA – Workplace Exposure Limit – Time Weighted Average, long term exposure limit, 8 hours reference period.
WEL-STEL – Workplace Exposure Limit – Short Term Exposure Limit, 15 minutes reference period.

Kennisgeving aan de lezer
Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.