# DisboPUR® W 458 2K-PU-Versiegelung - comp. B

| Versie | Herzieningsdatum: | Printdatum | Datum laatste uitgave: 24.11.2020 |
|---|---|---|---|
| 1.2 | 26.11.2020 | 13.01.2021 | Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019 |

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

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : DisboPUR® W 458 2K-PU-Versiegelung - comp. B

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Coating op basis van polyurethaan, oplosmiddelhoudend

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Bij geschikte verwerking – geen uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : DAW NEDERLAND B.V.
Koperslager 2-4
3861 SJ Nijkerk

Telefoon : +31332475000

Telefax

E-mailadres : msds@dr-rmi.com

Verantwoordelijke persoon

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen 1 : +31(0)30-2748888 - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Acute toxiciteit, Categorie 4 | H332: Schadelijk bij inademing. |
| Huidsensibilisering, Categorie 1 | H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel | H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :

Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P260 Damp/ spuitnevel niet inademen.
P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming.

**Maatregelen:**
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

**Opslag:**
P405 Achter slot bewaren.

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:**
hexamethyleen diisocyanaat, homopolymeer
Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compds. with 3-(cyclohexylamino)-1-propanesulfonic acid-blocked 1,6-diisocyanatohexane homopolymer
hexamethyleen-diisocyanaat

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

**Bestanddelen**

| Chemische naam | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling | Concentratie (% w/w) |
|---|---|---|---|
| hexamethyleen diisocyanaat, homopolymeer | 28182-81-2<br>500-060-2<br>01-2119485796-17 | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335 | >= 70 - < 90 |

## DisboPUR® W 458 2K-PU-Versiegelung - comp. B

| Versie | Herzieningsdatum: | Printdatum | Datum laatste uitgave: 24.11.2020 |
|---|---|---|---|
| 1.2 | 26.11.2020 | 13.01.2021 | Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compds. with 3-(cyclohexylamino)-1-propanesulfonic acid-blocked 1,6-diisocyanatohexane homopolymer | 666723-27-9 | Acute Tox. 3; H331<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 20 - < 25 |
| hexamethyleen-diisocyanaat | 822-06-0<br>212-485-8<br>615-011-00-1<br>01-2119457571-37 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 1; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 0,25 - < 0,5 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
Buiten de gevaarlijke zone brengen.
EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

Bij inademing : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
In de frisse lucht brengen.

Bij aanraking met de huid : GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken.
Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met zeep en veel water.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij aanraking met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Bij inslikken direct medische hulp inroepen.
Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

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

Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Schuim
Kooldioxide (CO2)

Ongeschikte blusmiddelen : Water

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.
Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:
Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Standaardprocedure voor chemische branden.
Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Zorg voor voldoende ventilatie.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt de

respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

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

Reinigingsmethoden : Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor nadere gegevens zie sectie 7 van het veiligheidsinformatieblad.
‚Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.‚Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).
Bevat isocyanaten. Gelieve het advies van de producent in acht nemen. Vloeibaar product kan de huid en luchtwegen irriteren en gevoelig maken en kan een allergische reactie veroorzaken. Dampen niet inademen. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens en na gebruik. Product mag niet worden verspoten. Allergieën of personen die neigen naar luchtweg aandoeningen mogen niet betrokken zijn bij de verwerking van dit product.

Raadpleeg bovendien de actuele technische informatie over dit product en de verwerking ervan op www.caparol.com.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Product is ontvlambaar maar onvlamt niet gemakkelijk.

Hygiënische maatregelen : Werkkleding apart houden. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Aanraking met de ogen en huid vermijden. Handen wassen voor het eten, drinken of roken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Bewaren tussen 5 en 25 °C in een droge, goed geventileerde ruimte verwijderd van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Deze informatie is niet beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

| Stofnaam | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen | Waarde |
|---|---|---|---|---|
| hexamethyleen-diisocyanaat | Werknemers | Inademing | Acute - systemische effecten | 0,07 mg/m3 |
| | Werknemers | Inademing | Acute - plaatselijke effecten | 0,07 mg/m3 |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 0,04 mg/m3 |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten | 0,04 mg/m3 |

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

| Stofnaam | Milieucompartiment | Waarde |
|---|---|---|
| hexamethyleen-diisocyanaat | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 0,774 mg/l |
| | Zoetwater | 0,0774 mg/l |
| | Zeeafzetting | 0,001344 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Zoetwater afzetting | 0,01334 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Bodem | 0,0026 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Zeewater | 0,00774 mg/l |
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 8,42 mg/l |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen : Duikbril Veiligheidsbril

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Bescherming tegen spatten

Voor kortdurend contact of spatbescherming moeten dezelfde handschoenen worden gebruikt als bij langdurig contact. Een kortere doorbraaktijd kan aanvaardbaar zijn, als voor tijdige vervanging wordt gezorgd.
Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant. Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden, uitgaande een langdurig contact van maximaal 15 minuten, bieden handschoenen van de volgende materialen volgens DIN EN 374 voldoende bescherming.

- butylrubber (dikte > 0,5 mm)
- nitrilrubber (dikte > 0,35 mm)
- polychloropreenrubber (dikte > 0,4 mm)
- natuurrubber (dikte > 0,5 mm).

Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten.
Handschoenmateriaal
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. Vraag de fabrikant van de handschoenen altijd advies.

Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.
Handbescherming
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Huid- en lichaams-bescherming : Veiligheidsschoenen
Kleding met lange mouwen
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.
Er moet gebruik worden gemaakt van etra lichaamsbekleding, al naar gelang de taak die moet worden uitgevoerd (bijvoorbeeld beschermmouwen, schort,

handschoenen, wegwerppak) om te vermijden dat er huidoppervlakken worden blootgesteld.

Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Huid grondig wassen na aanraking.

Bescherming van de ademhalingswegen : Tijdens spuitapplicatie: Tijdens spuit- en schuurapplicatie en ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalings-middel dragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|---|---|---|
| Voorkomen | : | vloeibaar |
| Kleur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Geur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde | : | Niet relevant |
| pH | : | 6,95<br>Concentratie: 10 % |
| Smelt-/vriespunt | : | Niet uitgevoerd |
| Kookpunt/kooktraject | : | Niet uitgevoerd |
| Vlampunt | : | 185 °C |
| Verdampingssnelheid | : | Niet van toepassing |
| Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Niet uitgevoerd |
| Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Niet uitgevoerd |
| Dampspanning | : | Niet uitgevoerd |
| Relatieve dampdichtheid | : | Niet uitgevoerd |

| | | |
|---|---|---|
| Relatieve dichtheid | : | Niet uitgevoerd |
| Dichtheid | : | 1,15 g/cm3 |
| Oplosbaarheid | | |
| Oplosbaarheid in water | : | onoplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | Niet uitgevoerd |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | Niet uitgevoerd |
| Ontledingstemperatuur | : | Niet van toepassing |
| Viscositeit | | |
| Viscositeit, dynamisch | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : | Niet van toepassing |
| Oxiderende eigenschappen | : | Niet van toepassing |

**9.2 Overige informatie**

| | | |
|---|---|---|
| Ontvlambaarheid (vloeistoffen) | : | Het product is niet brandbaar. |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

| | | |
|---|---|---|
| Gevaarlijke reacties | : | Aminen en alcoholen veroorzaken exotherme reacties.<br>Mengsel reageert langzaam met water en ontwikkelt daarbij CO2. |

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

| | | |
|---|---|---|
| Te vermijden omstandigheden | : | Blootstelling aan waterdamp.<br>Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht. |

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

| | | |
|---|---|---|
| Te vermijden materialen | : | Aminen<br>Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.<br>Onverenigbaar met zuren en basen. |

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit**

**Product:**

| | | |
|---|---|---|
| Acute orale toxiciteit | : | Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Acute toxiciteit bij inademing | : | Acute toxiciteitsschattingen: 1,07 mg/l<br>Blootstellingstijd: 4 h<br>Testatmosfeer: stof/nevel<br>Methode: Oordeel van experts |
| Acute dermale toxiciteit | : | Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

**Bestanddelen:**

**hexamethyleen diisocyanaat, homopolymeer:**

| | | |
|---|---|---|
| Acute toxiciteit bij inademing | : | LC50: 1,5 mg/l<br>Blootstellingstijd: 4 h<br>Testatmosfeer: stof/nevel<br>Opmerkingen: Oordeel van experts |

**Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compds. with 3-(cyclohexylamino)-1-propanesulfonic acid-blocked 1,6-diisocyanatohexane homopolymer:**

| | | |
|---|---|---|
| Acute toxiciteit bij inademing | : | LC50 (Rat): 0,51 mg/l<br>Blootstellingstijd: 4 h<br>Testatmosfeer: stof/nevel |

**hexamethyleen-diisocyanaat:**

| | | |
|---|---|---|
| Acute toxiciteit bij inademing | : | LC50 (Rat): 0,124 mg/l<br>Blootstellingstijd: 4 h<br>Testatmosfeer: dampen |

**Huidcorrosie/-irritatie**

**Product:**

| | | |
|---|---|---|
| Opmerkingen | : | Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken. |

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Product:**

Opmerkingen : Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

**Product:**

Opmerkingen : Veroorzaakt sensibilisering.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Product:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

### 12.6 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.

## DisboPUR® W 458 2K-PU-Versiegelung - comp. B

| Versie | Herzieningsdatum: | Printdatum | Datum laatste uitgave: 24.11.2020 |
|---|---|---|---|
| 1.2 | 26.11.2020 | 13.01.2021 | Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019 |

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale, nationale en/of internationale regelgeving.

Niet uitgeharde productresten en vervuilde verpakkingen afvoeren als gevaarlijk afval.
Afvalresten mogen niet via het spoelwater worden afgevoerd.

Niet uitgeharde productresten en vervuilde verpakkingen afvoeren als gevaarlijk afval.
Materiaal resten laten uitharden en afvoeren volgens lokale regelgeving.

Verontreinigde verpakking : Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

Afvalnummer: : gebruikt product
080111*, afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

**ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IATA** : UN 3334

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IATA** : Aviation regulated liquid, n.o.s.
(Hexamethylene diisocyanate, oligomers, Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compds. with 3-(cyclohexylamino)-1-propanesulfonic acid-blocked 1,6-diisocyanatohexane homopolymer)

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **ADR** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **RID** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **IMDG** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **IATA** | : | 9 |

**14.4 Verpakkingsgroep**

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **ADR** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **RID** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **IMDG** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

**IATA (Vracht)**

| | | |
|---|---|---|
| Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig) | : | 964 |
| Verpakkingsvoorschrift (LQ) | : | Y964 |
| Verpakkingsgroep | : | III |
| Etiketten | : | Miscellaneous |

**IATA (Passagier)**

| | | |
|---|---|---|
| Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) | : | 964 |
| Verpakkingsvoorschrift (LQ) | : | Y964 |
| Verpakkingsgroep | : | III |
| Etiketten | : | Miscellaneous |

**14.5 Milieugevaren**

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **ADR** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **RID** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **IMDG** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## DisboPUR® W 458 2K-PU-Versiegelung - comp. B

| Versie | Herzieningsdatum: | Printdatum | Datum laatste uitgave: 24.11.2020 |
|---|---|---|---|
| 1.2 | 26.11.2020 | 13.01.2021 | Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019 |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) | : | Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3 |
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). | : | Dit product is een mengsel en bevat geen bestanddelen van zeer ernstige zorgstoffen (SVHC) gelijk of hoger dan 0.1%. Daarom hoeft er geen gebruikersadvies te worden vastgelegd en geen. |
| REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) | : | Geen |
| Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) | : | Geen |

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Niet van toepassing

| | | |
|---|---|---|
| Vluchtige organische verbindingen | : | Richtlijn 2004/42/EG<br>< 0.1 %<br>< 1 g/l |

**Andere verordeningen:**

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

| | | |
|---|---|---|
| H302 | : | Schadelijk bij inslikken. |
| H315 | : | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | : | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | : | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H330 | : | Dodelijk bij inademing. |
| H331 | : | Giftig bij inademing. |

| | | |
|---|---|---|
| H332 | : | Schadelijk bij inademing. |
| H334 | : | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335 | : | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H412 | : | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**Volledige tekst van andere afkortingen**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Acute toxiciteit |
| Aquatic Chronic | : | (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Eye Irrit. | : | Oogirritatie |
| Resp. Sens. | : | Ademhalingssensibilisatie |
| Skin Irrit. | : | Huidcorrosie/-irritatie |
| Skin Sens. | : | Huidsensibilisering |
| STOT SE | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheitswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie**

**Overige informatie:**
Voor dit product is geen blootstellingsscenario vereist conform de REACH verordening No. 1907/2006 EC.
Gebruikers informatie is niet vereist conform het REACH artikel 31 (1)(a) – geregistreerde stoffen/mengsels voldoen niet aan de categorie gevaarlijk overeenkomstig de verordening 1272/2008 EC of 1999/45/EC.

**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**
ECHA WebSite
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

## DisboPUR® W 458 2K-PU-Versiegelung - comp. B

| Versie | Herzieningsdatum: | Printdatum | Datum laatste uitgave: 24.11.2020 |
|---|---|---|---|
| 1.2 | 26.11.2020 | 13.01.2021 | Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019 |

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
Toxnet - Toxicology Data Network

| **Classificatie van het preparaat:** | | **Classificatieprocedure:** |
|---|---|---|
| Acute Tox. 4 | H332 | Beoordeling door deskundigen en bewijskrachtbepaling. |
| Skin Sens. 1 | H317 | Calculatiemethode |
| STOT SE 3 | H335 | Calculatiemethode |

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

**REACH Informatie**

Volgens onze juridische verplichting implementeren we de verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen (REACH). Wij zullen onze veiligheidsinformatiebladen regelmatig aanpassen en bijwerken in overeenstemming met de informatie van onze upstream-leveranciers. Zoals gebruikelijk zullen wij u informeren over de gemaakte aanpassingen.

Met betrekking tot de REACH-verordening wijzen wij erop dat DAW zoals een downstream-gebruiker niet namens ons bedrijf zal registreren. We zullen vertrouwen op de informatie van onze leveranciers. Zodra nieuwe informatie beschikbaar is zullen onze veiligheidsinformatiebladen dienovereenkomstig worden gewijzigd.

NL / NL