



MAXIMALE KRAFT.

MAKRA Nederland

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBS 2000 Steinschlagschutz

Datum van herziening: 05.10.2021

Productcode: 301-2

Pagina 1 van 12

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

1.1. Productidentificatie

UBS 2000 Steinschlagschutz

UFI: J740-Y0KJ-500P-77S2

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

Gebruik van de stof of het mengsel

korrosie inhibitor

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: MAKRA Nederland
Stera International BV
Weg: Nijverheidsweg 3
Plaats: NL-5953JZ Reuver
Postbus: -
NL-- Reuver
Telefoon: 0 77 / 4 74 42 50
Telefax: 0 77 / 4 74 25 11
E-mail: info@makra.nl
Contactperson: Ralph Hendrickx
Telefoon: 0 77 / 4 74 42 50
Internet: www.makra.nl
Bereik: Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Deutschland: (+49)55119240 GIZ-Nord, Göttingen.
Österreich: (+49)55119240 (Member of EPECs network)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

Zeer licht ontvlambare aerosol.

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBS 2000 Steinschlagschutz

Datum van herziening: 05.10.2021

Productcode: 301-2

Pagina 2 van 12

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

Voorzorgsmaatregelen

Buiten het bereik van kinderen houden.

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Voorkom lozing in het milieu.

Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Buiten het bereik van kinderen houden. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

2.3. Andere gevaren

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBS 2000 Steinschlagschutz

Datum van herziening: 05.10.2021

Productcode: 301-2

Pagina 3 van 12

Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|----------|--|-------------|
| | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr. | |
| | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008) | |
| 106-97-8 | butaan | 25 - < 50 % |
| | 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32 | |
| | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 | |
| | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | 10 - < 25 % |
| | 921-024-6 01-2119475514-35 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | |
| 141-78-6 | ethylacetaat | 10 - < 25 % |
| | 205-500-4 01-2119475103-46 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | |
| 74-98-6 | propaan | 5 - < 10 % |
| | 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21 | |
| | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 | |
| | Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | 5 - < 10 % |
| | 927-510-4 01-2119475515-33 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | |
| 75-28-5 | isobutaan | 1 - < 5 % |
| | 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27 | |
| | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280 | |
| | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | 1 - < 5 % |
| | 920-750-0 01-2119473851-33 | |
| | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 | |

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Slachtoffer niet onbewaakt laten. Slachtoffers uit de gevarezone weghalen. Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden. Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Voorzichtig wassen met veel water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Bij inslikken

De mond spoelen. GEEN braken opwekken.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBS 2000 Steinschlagschutz

Datum van herziening: 05.10.2021

Productcode: 301-2

Pagina 4 van 12

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Narcotische effecten

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater, BC-poeder

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, Kooldioxide (CO₂).

5.3. Advies voor brandweelieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

Bijkomend advies

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Personen in veiligheid brengen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor de hulpdiensten

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. 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 reiniging

Riolering afsluiten.

Overige informatie

Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 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 zorgen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBS 2000 Steinschlagschutz

Datum van herziening: 05.10.2021

Productcode: 301-2

Pagina 5 van 12

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na het werken met dit product handen grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten. Verwijderd houden van warmte.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

korrosie inhibitor

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|
| 141-78-6 | Ethylacetaat | | 734 | | TGG 8 uur | Publiek |
| | | | 1468 | | TGG 15 min | Publiek |
| 106-97-8 | n-Butaan | 600 | 1430 | | TGG 8 uur | Privaat |

DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|------------|------------------------|
| DNEL type | | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
| | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | | dermaal | systemisch | 773 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, lange termijn | | inhalatief | systemisch | 2035 mg/m ³ |
| | Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | | dermaal | systemisch | 300 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, lange termijn | | inhalatief | systemisch | 2085 mg/m ³ |
| | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | | dermaal | systemisch | 773 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, lange termijn | | inhalatief | systemisch | 2035 mg/m ³ |

PNEC-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | |
|--------------------|---|-----------|
| Milieucompartiment | | Waarde |
| 141-78-6 | ethylacetaat | |
| | Zoet water (afgifte met tussenpozen) | 1,65 mg/l |
| | Zeewater (afgifte met tussenpozen) | 1,65 mg/l |
| | Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 650 mg/l |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBS 2000 Steinschlagschutz

Datum van herziening: 05.10.2021

Productcode: 301-2

Pagina 6 van 12



Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

goed gesloten veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.
NBR (Nitrilrubber)

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Filtermateriaal/-medium: A/P2.

Thermische gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Afval niet in de gootsteen werpen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|-----------------------|
| Fysische toestand: | vloeistof (aërosol) |
| Kleur: | zwart |
| Geur: | karakteristiek |
| Geurdrempelwaarde: | niet bepaald |
| Smeltpunt/vriespunt: | niet bepaald |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | niet van toepassing |
| Ontvlambaarheid: | niet van toepassing |
| Onderste ontploffingsgrens: | 0,6 vol. % |
| Bovenste ontploffingsgrens: | 15 vol. % |
| Vlampunt: | niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | 200 °C |
| Ontledingstemperatuur: | niet bepaald |
| pH: | niet bepaald |
| Viscositeit / kinematisch: | niet bepaald |
| Wateroplosbaarheid: | practisch onoplosbaar |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | niet bepaald |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | niet bepaald |
| Dampspanning: (bij 20 °C) | 3,8 hPa |



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBS 2000 Steinschlagschutz

Datum van herziening: 05.10.2021

Productcode: 301-2

Pagina 7 van 12

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Dampspanning: (bij 50 °C) | 6,8 hPa |
| Dichtheid: | 0,7742 g/cm ³ |
| Relatieve dampdichtheid: | niet bepaald |

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

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

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Ontbrandingsgevaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, Kooldioxide (CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

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

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane; ethylacetaat; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

MAKRA Nederland

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBS 2000 Steinschlagschutz

Datum van herziening: 05.10.2021

Productcode: 301-2

Pagina 8 van 12

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

11.2. Informatie over andere gevaren

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

| CAS-Nr. | Stofnaam | Dosis | | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
|---------|---|-------|--------|-----------|--------------------------------|-----------|---------|
| | Aquatische toxiciteit | | | | | | |
| | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | | | | | | |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 | 3 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grote watervlo) | Producent | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

| CAS-Nr. | Stofnaam | Waarde | | d | Bron |
|----------|---|--------|--|----|-----------|
| | Methode | | | | |
| | Beoordeling | | | | |
| | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | | | | |
| | | 83 % | | 16 | Producent |
| 141-78-6 | ethylacetaat | | | | |
| | | 62 % | | 5 | Producent |
| | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | | | | |
| | Biochemische zuurstofbehoefte | 83 % | | 16 | ECHA |

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|----------|--------------|---------|
| 106-97-8 | butaan | 1,09 |
| 141-78-6 | ethylacetaat | 0,68 |
| 74-98-6 | propaan | 1,09 |
| 75-28-5 | isobutaan | 1,09 |

BCF

| CAS-Nr. | Stofnaam | BCF | Soort | Bron |
|----------|--------------|-----|-------|------|
| 141-78-6 | ethylacetaat | 30 | | |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

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

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.

Er is geen informatie beschikbaar.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBS 2000 Steinschlagschutz

Datum van herziening: 05.10.2021

Productcode: 301-2

Pagina 9 van 12

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Voorkom lozing in het milieu. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; 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

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden. 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 1950 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n): | 2 |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | - |
| Etiketten: | 2.1 |



| | |
|----------------------------|-----------------|
| Classificatiecode: | 5F |
| Bijzondere Bepalingen: | 190 327 344 625 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 1 L |
| Toegelaten hoeveelheid: | E0 |
| Transportcategorie: | 2 |
| Code tunnelbeperking: | D |

Binnenscheepvaart (ADN)

| | |
|--|-------------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer: | UN 1950 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) |



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBS 2000 Steinschlagschutz

Datum van herziening: 05.10.2021

Productcode: 301-2

Pagina 10 van 12

14.3. Transportgevarenklasse(n): 2**14.4. Verpakkingsgroep:** -

Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F
 Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
 Toegelaten hoeveelheid: E0

Zeevervoer (IMDG)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de** AEROSOLS**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2.1**14.4. Verpakkingsgroep:** -

Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1000 mL
 Toegelaten hoeveelheid: E0
 EmS: F-D, S-U

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de** AEROSOLS, FLAMMABLE**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2.1**14.4. Verpakkingsgroep:** -

Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: A145 A167 A802
 Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y203
 Toegelaten hoeveelheid: E0
 IATA-Packing instruction - Passenger: 203
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 75 kg
 IATA-Packing instruction - Cargo: 203
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 150 kg

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIJK VOOR HET MILIEU: Ja



Gevaarveroorzakend materiaal: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBS 2000 Steinschlagschutz

Datum van herziening: 05.10.2021

Productcode: 301-2

Pagina 11 van 12

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

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): 76,23 %

2004/42/EG (VOC): 76,23 % (590,2 g/l)

Subcategorie volgens 2004/42/EG: Speciale aflakken - Alle types, VOC-grenswaarde: 840 g/l

Bijkomend advies

Aerosolrichtlijn (75/324/EEG)

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. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

UBS 2000 Steinschlagschutz

Datum van herziening: 05.10.2021

Productcode: 301-2

Pagina 12 van 12

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>

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

| Classificatie | Indelingsprocedure |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Op basis van testgegevens |
| Asp. Tox. 1; H304 | Berekeningsprocedure |
| Skin Irrit. 2; H315 | Principe van overdracht "Aerosolen" |
| Eye Irrit. 2; H319 | Principe van overdracht "Aerosolen" |
| STOT SE 3; H336 | Principe van overdracht "Aerosolen" |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Berekeningsprocedure |

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

Zeer licht ontvlambaar gas.
Zeer licht ontvlambare aerosol.
Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.)