

Productnaam : Uni-Reiniger 1032 - Concentraat
Uni-Reiniger 1032 - Konzenträt
Herziening : 04.07.2023
Afdrukdatum : 04.07.2023

Versie (Herziening) : 15.0.0 (14.0.1)

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

1.1 Productidentificatie

Uni-Reiniger 1032 - Concentraat
Uni-Reiniger 1032 - Konzenträt

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

Productcategorie [PC]

PC 35 - Spoel- en reinigingsmiddelen

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie over het gebruik gebieden gedefinieerd in de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH-Verordening), die worden afgeraden. Let op de informatie in het Technische Praktijkmerkblad van het product voor verwerking.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Brillux Benelux b.v.
www.brillux.nl

Straat : Schuttevaerweg 15

Postcode/Plaats : 3044 BA Rotterdam

Telefoon : +31 10 29234-89

Telefax : +31 10 29234-70

Contactpersoon voor informatie :

E-mailadres van de bevoegde persoon voor het veiligheidsinformatieblad:sdb@brillux.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Buiten kantooruren (08:00 - 15:00 Uhr):
(National Poisons Information Center - NVIC)
Telefon: +31 (0)30 2748888.

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

Productnaam : Uni-Reiniger 1032 - Concentraat
Uni-Reiniger 1032 - Konzentrat
Herziening : 04.07.2023
Afdrukdatum : 04.07.2023
Versie (Herziening) : 15.0.0 (14.0.1)

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
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 een erkend afvalbedrijf of gemeentelijk inzamelpunt.

2.3 Andere gevaren

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens artikel 59 lid 1 of stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de Verordeningen (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.
Het product bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving

Samenstelling:
Niet-ionische oppervlakactieve stoffen, anionische oppervlakactieve stoffen en water.

Gevaarlijke bestanddelen

VETALCOHOL, GEALKOXYLEERDE ; EG-nr. : 500-058-1; CAS-nr. : 27252-75-1

Gewichtsaandeel : $\geq 5 - < 10$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

NATRIUM-P-CUMENESULFONATE ; REACH-nr. : 01-2119489411-37 ; EG-nr. : 239-854-6; CAS-nr. : 15763-76-5

Gewichtsaandeel : $\geq 1 - < 3$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

3,5,5-TRIMETHYLHEXAANAZUUR ; REACH-nr. : 01-2119517580-45 ; EG-nr. : 221-975-0; CAS-nr. : 3302-10-1

Gewichtsaandeel : $\geq 1 - < 3$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315

Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Indien bewusteloos, zoek niet iets te geven via de mond, rekening stabiele zijligging en medische hulp inroepen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Na inhalatie

Bij symptomen de persoon in de frisse lucht brengen en warm houden. Na prikkeling van de luchtwegen: arts raadplegen.

Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken! Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Ogen enkele minuten bij geopend ooglid met stromend water uitspoelen of met oogspoeloplossing behandelen, daarna een arts raadplegen.

Na inslikken

Water in kleine hoeveelheden drinken. Patient laten rusten. Geen braken opwekken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Productnaam : Uni-Reiniger 1032 - Concentraat
Uni-Reiniger 1032 - Konzentrat
Herziening : 04.07.2023
Afdrukdatum : 04.07.2023

Versie (Herziening) : 15.0.0 (14.0.1)

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke symptomen: Huidirritatie en ogenirritatie zijn mogelijk.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Product zelf brandt niet. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Water straal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Gevaar van giftige pyrolyse producten Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan: Stikstofoxide (NOx), zwaveldioxide (SO₂) en koolmonoxide (CO) .

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

In geval van brand ademhalingsstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer gebruiken.

5.4 Aanvullende informatie

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten worden afgevoerd volgens de lokale voorschriften. Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8 op. Onveilige personen verwijderen, persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Vormt glibberige/vettige lagen met water.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient de bevoegde autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging

Scherp het geknoeiide materiaal af met en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie rubriek 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Zie rubriek 7.

Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen: Zie rubriek 8.

Informatie afvalverwerking: Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermingsmaatregelen

Bij opslag en hantering volgens de voorschriften zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Voor goede ventilatie van de ruimte en werkomgeving zorgen. Alvorens te gebruiken, het etiket

Productnaam : Uni-Reiniger 1032 - Concentraat
Uni-Reiniger 1032 - Konzentrat
Herziening : 04.07.2023
Afdrukdatum : 04.07.2023

Versie (Herziening) : 15.0.0 (14.0.1)

lezen.

Brandbeveiligingsmaatregelen

Het product is onder normale omstandigheden niet brandbaar. Bedreigde verpakkingen met water afkoelen.

Maatregelen om aerosol- en stofvorming te voorkomen

Dampen / Aerosol niet inademen.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Met het product bevuilde kleding meteen uittrekken.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Houder goed afgesloten en droog bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet bewaren in pauze- of recreatieruimtes. Alleen in de originele verpakking of in door de fabrikant aanbevolen verpakkingen bewaren. Tegen vorst beschermen. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houder goed afgesloten en droog bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Bewaren bij een temperatuur tussen 5 °C en 35 °C op een droge en goed geventileerde plaats. Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Let op de informatie in het Technische Praktijkmerkblad van het product voor verwerking.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

DNEL-/PNEC-waarden

DNEL/DMEL

NATRIUM-P-CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 15763-76-5

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)

Blootstellingsweg : Dermaal

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 3,8 mg/kg

Beoordelingscoëfficiënt : 1 D

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)

Blootstellingsweg : Oraal

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 3,8 mg/kg

Beoordelingscoëfficiënt : 1 D

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 13,2 mg/m³

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 53,6 mg/m³

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)

Blootstellingsweg : Dermaal

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 7,6 mg/m³

Beoordelingscoëfficiënt : 1 D

3,5,5-TRIMETHYLHEXAANAZUUR ; CAS-nr. : 3302-10-1

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)

Productnaam : Uni-Reiniger 1032 - Concentraat
Uni-Reiniger 1032 - Konzentrat
Herziening : 04.07.2023
Afdrukdatum : 04.07.2023

Versie (Herziening) : 15.0.0 (14.0.1)

Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 1 mg/kg
Beoordelingscoëfficiënt : 1 D
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 2 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 1 mg/kg
Beoordelingscoëfficiënt : 1 D
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 7 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 2 mg/kg
Beoordelingscoëfficiënt : 1 D

PNEC

NATRIUM-P-CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 15763-76-5

Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 0,23 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 100 mg/l

3,5,5-TRIMETHYLHEXAANAZUUR ; CAS-nr. : 3302-10-1

Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 0,068 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 0,0068 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)
Blootstellingsweg : Grond
Grenswaarde : 0,904 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)
Blootstellingsweg : Grond
Grenswaarde : 0,0904 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC grond
Blootstellingsweg : Grond
Grenswaarde : 0,141 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 23 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan worden bereikt door plaatselijke afzuiging of met een algemeen afzuigstelsel.
Instructies in rubriek 7 opvolgen.

Persoonlijke bescherming

Productnaam : Uni-Reiniger 1032 - Concentraat
Uni-Reiniger 1032 - Konzentrat
Herziening : 04.07.2023
Afdrukdatum : 04.07.2023

Versie (Herziening) : 15.0.0 (14.0.1)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Geschikte veiligheidshandschoenen: butylrubber, laagdikte > 0,7 mm, doordringingstijd > 480 min (EN 374). Bij langer of herhaald contact dient er rekening mee te worden gehouden dat de bovengenoemde doordringingstijden in de praktijk duidelijk korter kunnen zijn. De veiligheidshandschoenen moeten bij beschadiging of eerste tekenen van slijtage onmiddellijk worden vervangen. Bij het dragen van veiligheidshandschoenen zijn katoenen onderhandschoenen raadzaam! Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

Lichaamsbescherming

Beschermende werkkleding dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij verwerking van het product is ademhalingsbescherming niet noodzakelijk.

Algemene informatie

Aanraking met de ogen, huid en slijmvliezen vermijden. Met het product bevulde kleding meteen uittrekken. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Voor goede ventilatie van de ruimte en werkomgeving zorgen. Dampen en spuitnevel niet inademen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de water of in de grond/ondergrond terecht laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient de bevoegde autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Fysische toestand : vloeistof

Kleur : volgens productnaam

Geur

karakter

Veiligheidsparameters

Smelt-/vriespunt :	(1013 hPa)		Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	>	100 °C
Ontledingstemperatuur :	(1013 hPa)		Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt :			niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur :			niet van toepassing
Onderste explosiegrens :			niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens :			niet van toepassing
Stoomdruk :	(20 °C)		niet van toepassing
Dichtheid :	(20 °C)		Geen gegevens beschikbaar
Oplosmiddel separatie-test :	(20 °C)		niet van toepassing
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		mengbaar
pH :		ca.	10,5
log P O/W :			Geen gegevens beschikbaar
Uilooptijd :	(20 °C)		Geen gegevens beschikbaar
			DIN-beker 4 mm
Viscositeit :	(20 °C)		Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit :	(40 °C)		Geen gegevens beschikbaar

Productnaam : Uni-Reiniger 1032 - Concentraat
Uni-Reiniger 1032 - Konzentrat
Herziening : 04.07.2023
Afdrukdatum : 04.07.2023

Versie (Herziening) : 15.0.0 (14.0.1)

Relatieve dampdichtheid : (20 °C) Geen gegevens beschikbaar
VOS-waarde : max. 1 g/l
Ontvlambare vloeistoffen : Het product is onbrandbaar.
Deeltjeskenmerken : niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Andere fysische en chemische data zijn niet bepaald.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Met de juiste behandeling en opslag niet verbonden door een mogelijke reactiviteit van het product gevaren.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij hantering en opslag volgens de voorschriften zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen vorst, hitte en direct zonlicht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Bij hantering en opslag volgens de voorschriften zijn ons geen gevaarlijke reacties bekend. Reactie met oxidatiemiddelen mogelijk.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hantering en opslag volgens de voorschriften zijn ons geen gevaarlijke afbraakproducten bekend. Indien blootgesteld aan hoge temperaturen of in geval van brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden. Zwaveldioxide (SO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Acute toxiciteit:

- Orale acute toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar;
- Dermale acute toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar;
- Inhalatieve acute toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 (VETALCOHOL, GEALKOXYLEERDE ; CAS-nr. : 27252-75-1)

Blootstellingsweg : Oraal

Werkingsdosis : 2000 - 5000 mg/kg

Parameter : LD50 (NATRIUM-P-CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 15763-76-5)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Parameter : LD50 (3,5,5-TRIMETHYLHEXAANAZUUR ; CAS-nr. : 3302-10-1)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 1160 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (3,5,5-TRIMETHYLHEXAANAZUUR ; CAS-nr. : 3302-10-1)

Blootstellingsweg : Dermaal

Species : Rat

Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Parameter : LD50 (NATRIUM-P-CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 15763-76-5)

Productnaam : Uni-Reiniger 1032 - Concentraat
Uni-Reiniger 1032 - Konzentrat
Herziening : 04.07.2023
Afdrukdatum : 04.07.2023

Versie (Herziening) : 15.0.0 (14.0.1)

Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Corrosie

Irriterende werking:

- Op de huid: Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.
- Contact met de ogen: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibiliserend effect door het product is onbekend.

Toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch)

Subacute orale toxiciteit

Parameter : NOAEL(C) (NATRIUM-P-CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 15763-76-5)
Blootstellingsweg : Oraal
Werkingsdosis : 763 - 3534 mg/kg
Blootstelduur : 90 D

Parameter : NOAEL(C) (NATRIUM-P-CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 15763-76-5)
Blootstellingsweg : Oraal
Werkingsdosis : > 936 mg/kg

Subacute dermale toxiciteit

Parameter : NOAEL(C) (NATRIUM-P-CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 15763-76-5)
Blootstellingsweg : Dermaal
Werkingsdosis : > 440 mg/kg
Blootstelduur : 90 D

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Het product is niet geclassificeerd als erfgoedveranderende, kankerverwekkende of voortplantingsgevaarlijke (CMR-Werking).

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gevaren bekend.

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gevaren bekend.

Gevaar bij inademing

Geen gevaren bekend.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens artikel 59 lid 1 of stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de Verordeningen (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.

Andere schadelijke effecten

Schadelijke invloed op gezondheid bij dit product, met in acht name van arbeidshygiënische maatregelen en vakkundig contact, niet te verwachten

Aanvullende informatie

Het product is niet als zodanig getest, maar geclassificeerd volgens de conventionele methode (berekingsmethode) van de Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-Verordening) en overeenkomstig de toxicologische gevaren. Voor details zie rubrieken 2 en 3.

Uit onze ervaring en de in ons bezit zijnde informatie is het product bij bedoelde omgang en bedoeld gebruik niet schadelijk voor de gezondheid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Productnaam : Uni-Reiniger 1032 - Concentraat
Uni-Reiniger 1032 - Konzentrat
Herziening : 04.07.2023
Afdrukdatum : 04.07.2023

Versie (Herziening) : 15.0.0 (14.0.1)

Acute (kortdurende) visticiteit

Parameter : LC50 (VETALCOHOL, GEALKOXYLEERDE ; CAS-nr. : 27252-75-1)
Species : Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis : 10 - 100 mg/l
Parameter : LC50 (3,5,5-TRIMETHYLHEXAANAZUUR ; CAS-nr. : 3302-10-1)
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis : 160 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h

Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : EC50 (VETALCOHOL, GEALKOXYLEERDE ; CAS-nr. : 27252-75-1)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : 10 - 100 mg/l
Parameter : EC50 (3,5,5-TRIMETHYLHEXAANAZUUR ; CAS-nr. : 3302-10-1)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : 68 mg/l

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : IC50 (3,5,5-TRIMETHYLHEXAANAZUUR ; CAS-nr. : 3302-10-1)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis : 81 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EL50 (NATRIUM-P-CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 15763-76-5)
Werkingsdosis : 31 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Parameter : EC50 (NATRIUM-P-CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 15763-76-5)
Species : Desmodesmus subspicatus
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EC50 (NATRIUM-P-CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 15763-76-5)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens over het potentieel van het product met betrekking tot de persistentie en afbreekbaarheid beschikbaar.

Biologische afbraak

De oppervlakteactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens over de bioaccumulatie potentieel van het product beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens over de mogelijkheden van het product met betrekking tot de mobiliteit in de bodem. A tot bodem, waterwegen of afval in te voeren moet worden voorkomen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens artikel 59 lid 1 of stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de Verordeningen (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen schade voor in het water levende organismen door het product in het aquatisch milieu verwacht.

Productnaam : Uni-Reiniger 1032 - Concentraat
Uni-Reiniger 1032 - Konzentrat
Herziening : 04.07.2023
Afdrukdatum : 04.07.2023

Versie (Herziening) : 15.0.0 (14.0.1)

12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product is geclassificeerd door optelling van de ingedeelde bestanddelen volgens de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordening). Voor details zie rubrieken 2 en 3.
Wegstromen naar de bodem, waterwegen en riolering vermijden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Voorafgaand aan beoogd gebruik

Inhoud/container met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke voorschriften bij een erkend afvalbedrijf of gemeentelijk inzamelpunt afgegeven. Verpakkingen met niet-ingedroogde resten afgeven bij het inzamelpunt voor gebruikte lakken/verf. Verpakkingen met ingedroogde resten kunnen via het huishoudelijk afval of als bouwplaatsafval worden afgevoerd. Niet in het water of de riolering laten lopen.

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Voor het product:

EWC-Code: 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten.

Na beoogd gebruik

Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geleidigd. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Voor de ongereinigde verpakking:

EWC-Code: 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

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

Niet relevant omdat geen vervoer in bulk overeenkomstig van de instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO).

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Overige EU-voorschriften

Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

Dit product valt niet onder EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van emissies van vluchtige organische

Productnaam : Uni-Reiniger 1032 - Concentraat
Uni-Reiniger 1032 - Konzentrat
Herziening : 04.07.2023
Afdrukdatum : 04.07.2023

Versie (Herziening) : 15.0.0 (14.0.1)

stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen.

Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

5 - < 15 % niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen;
< 5 % polycarboxylaten;
< 5 % anionogene oppervlakreactieve stoffen.

Nationale voorschriften

Aanvullende informatie

Het product geldt volgens de criteria van de penetrometermethode (ADR, deel 2, hoofdstuk 2.3.4) niet als vaste stof en voldoet dus ook aan de criteria voor vaste stoffen volgens TRwS 779, 2.1.1.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze product heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
ADR: Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)
AOX: Geabsorbeerde organisch gebonden halogenen (Adsorbable Organic halogen compounds)
ATEmix: Calculated acute toxicity estimate of mixture
BCF: Bioconcentratiefactor (Bio-Concentration Factor)
CAS: Chemische abstractenservice (Chemical Abstract Service)
CLP: Indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging)
CMR: Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction
CSR: Chemical Safety Report
DNEL: Afgeleide doses zonder effect (Derived No Effect Level)
EC50: Feitelijke concentratie 50% (Effective Concentration 50%)
ECHA: European Chemical Agency
EG: Europese Gemeenschap
EEG: Europese Economische Gemeenschap
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances)
EWC: European Waste Catalogue
GHS: Mondiaal geharmoniseerd systeem van indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en preparaten (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)
IATA: International Air Transport Association)
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization)
IC50: Inhibitieconcentratie 50% (Inhibition Concentration 50%)
IMDG Code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Dangerous Goods Code)
IMO: Internationale Maritieme Organisatie (International Maritime Organization)
LC50: Dodelijke concentratie 50% (Lethal Concentration 50%)
LD50: Dodelijke dosis 50% (Lethal Dose 50%)
LOAEL: Laagste waargenomen bijwerkingenniveau (Lowest Observed Adverse Effect Level)
LOEL: Blootstellinggrens waarbij geen aandoening waarneembaar is (Lowest observable effect level)
MAK: Maximale concentratiewaarden voor Duitsland
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships)
MVZ: Mol verhouding nummer
n.b.: Niet bepaalbaar
n.r.: Irrelevant
n.v.t.: Niet van toepassing
NLP: No Longer Polymers
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level

Productnaam : Uni-Reiniger 1032 - Concentraat
Uni-Reiniger 1032 - Konzentrat
Herziening : 04.07.2023
Afdrukdatum : 04.07.2023

Versie (Herziening) : 15.0.0 (14.0.1)

NOEC: Concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld (No Observed Effect concentration)
NOEL: No Observed Effect Level
OEL: Occupational Exposure Limit
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic
PNEC: Voorspelde concentraties zonder effect (Predicted No Effect Concentration)
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer
STEL: Kortetermijn-blootstellingslimiet (Short-term Exposure Limit)
SVHC: Substance of Very High Concern
TLV - TWA: Drempellimietwaarde (Threshold Limit Value - Time Weighed Average))
TRGS: Duitse Technische Regel für Gefahrstoffe
VOC: Vluchtige organische stoffen (Volatile Organic Compounds)
vPvB: Very persistent, very bioaccumulative.

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De evaluatie van de informatie over de gevaren van het product werd uitgevoerd in overeenstemming met bijlage I van de VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordening).

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

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

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.

Productnaam : Uni-Reiniger 1032 – Mengsel 1:1
Uni-Reiniger 1032 - 1:1-Mischung
Herzienting : 04.07.2023
Afdrukdatum : 04.07.2023

Versie (Herzienting) : 13.0.0 (12.0.1)

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

1.1 Productidentificatie

Uni-Reiniger 1032 – Mengsel 1:1
Uni-Reiniger 1032 - 1:1-Mischung

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik **Relevante identificeerbare toepassingen**

Productcategorie [PC]

PC 35 - Spoel- en reinigingsmiddelen

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie over het gebruik gebieden gedefinieerd in de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH-Verordening), die worden afgeraden. Let op de informatie in het Technische Praktijkmerkblad van het product voor verwerking.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Brillux Benelux b.v.
www.brillux.nl

Straat : Schuttevaerweg 15

Postcode/Plaats : 3044 BA Rotterdam

Telefoon : +31 10 29234-89

Telefax : +31 10 29234-70

Contactpersoon voor informatie :

E-mailadres van de bevoegde persoon voor het veiligheidsinformatieblad:sdb@brillux.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Buiten kantooruren (08:00 - 15:00 Uhr):
(National Poisons Information Center - NVIC)
Telefon: +31 (0)30 2748888.

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen

Aanvullende informatie

Dit product is geclassificeerd als niet-gevaarlijk volgens EC Richtlijn 1272/2008 (CLP).

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens artikel 59 lid 1 of stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de Verordeningen (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.

Het product bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Productnaam : Uni-Reiniger 1032 – Mengsel 1:1
Uni-Reiniger 1032 - 1:1-Mischung
Herziening : 04.07.2023
Afdrukdatum : 04.07.2023

Versie (Herziening) : 13.0.0 (12.0.1)

3.2 Mengsels

Beschrijving

Samenstelling:
Niet-ionische oppervlakactieve stoffen, anionische oppervlakactieve stoffen en water.

Gevaarlijke bestanddelen

VETALCOHOL, GEALKOXYLEERDE ; EG-nr. : 500-058-1; CAS-nr. : 27252-75-1
Gewichtsandaal : $\geq 1 - < 5 \%$
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Indien bewusteloos, zoek niet iets te geven via de mond, rekening stabiele zijligging en medische hulp inroepen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Na inhalatie

Bij symptomen de persoon in de frisse lucht brengen en warm houden. Na prikkeling van de luchtwegen: arts raadplegen.

Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken! Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Ogen enkele minuten bij geopend ooglid met stromend water uitspoelen of met oogspoeloplossing behandelen, daarna een arts raadplegen.

Na inslikken

Water in kleine hoeveelheden drinken. Patient laten rusten. Geen braken opwekken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke symptomen: Huidirritatie en ogenirritatie zijn mogelijk.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Product zelf brandt niet. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Water straal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Gevaar van giftige pyrolyse producten Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan: Stikstofoxide (NOx), zwaveldioxide (SO₂) en koolmonoxide (CO) .

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Productnaam : Uni-Reiniger 1032 – Mengsel 1:1
Uni-Reiniger 1032 - 1:1-Mischung
Herziening : 04.07.2023
Afdrukdatum : 04.07.2023

Versie (Herziening) : 13.0.0 (12.0.1)

In geval van brand ademhalingstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer gebruiken.

5.4 Aanvullende informatie

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten worden afgevoerd volgens de lokale voorschriften. Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8 op. Onveilige personen verwijderen, persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Vormt glibberige/vettige lagen met water.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient de bevoegde autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging

Scherp het geknoeiide materiaal af met en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie rubriek 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Zie rubriek 7.
Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen: Zie rubriek 8.
Informatie afvalverwerking: Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermingsmaatregelen

Bij opslag en hantering volgens de voorschriften zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Voor goede ventilatie van de ruimte en werkomgeving zorgen. Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Brandbeveiligingsmaatregelen

Het produkt is onder normale omstandigheden niet brandbaar. Bedreigde verpakkingen met water afkoelen.

Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen

Dampen / Aerosol niet inademen.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Met het product bevuilde kleding meteen uittrekken.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Houder goed afgesloten en droog bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet bewaren in pauze- of recreatieruimtes. Alleen in de originele verpakking of in door de fabrikant aanbevolen verpakkingen bewaren. Tegen vorst beschermen. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houder goed afgesloten en droog bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Bewaren bij een temperatuur tussen 5 °C en 35 °C op een droge en goed geventileerde plaats. Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Let op de informatie in het Technische Praktijkmerkblad van het product voor verwerking.

Productnaam : Uni-Reiniger 1032 – Mengsel 1:1
Uni-Reiniger 1032 - 1:1-Mischung
Herziening : 04.07.2023
Afdrukdatum : 04.07.2023

Versie (Herziening) : 13.0.0 (12.0.1)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan worden bereikt door plaatselijke afzuiging of met een algemeen afzuigstelsel. Instructies in rubriek 7 opvolgen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Geschikte veiligheidshandschoenen: butylrubber, laagdikte > 0,7 mm, doordringingstijd > 480 min (EN 374). Bij langer of herhaald contact dient er rekening mee te worden gehouden dat de bovengenoemde doordringingstijden in de praktijk duidelijk korter kunnen zijn. De veiligheidshandschoenen moeten bij beschadiging of eerste tekenen van slijtage onmiddellijk worden vervangen. Bij het dragen van veiligheidshandschoenen zijn katoenen onderhandschoenen raadzaam! Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

Lichaamsbescherming

Beschermende werkkleding dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij verwerking van het product is ademhalingsbescherming niet noodzakelijk.

Algemene informatie

Aanraking met de ogen, huid en slijmvliezen vermijden. Met het product bevuilde kleding meteen uittrekken. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Voor goede ventilatie van de ruimte en werkomgeving zorgen. Dampen en spuitnevel niet inademen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de water of in de grond/ondergrond terecht laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient de bevoegde autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Fysische toestand : vloeistof

Kleur : volgens productnaam

Geur

karakter

Veiligheidsparameters

Smelt- /vriespunt :	(1013 hPa)		Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	>	100 °C
Ontledingstemperatuur :	(1013 hPa)		Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt :			niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur :			niet van toepassing
Onderste explosiegrens :			niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens :			niet van toepassing
Stoomdruk :	(20 °C)		niet van toepassing

Productnaam : Uni-Reiniger 1032 – Mengsel 1:1
Uni-Reiniger 1032 - 1:1-Mischung
Herziening : 04.07.2023
Afdrukdatum : 04.07.2023

Versie (Herziening) : 13.0.0 (12.0.1)

Dichtheid :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar	
Oplosmiddel separatie-test :	(20 °C)	niet van toepassing	
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)	mengbaar	
pH :	ca.	9,5	
log P O/W :		Geen gegevens beschikbaar	
Uilooptijd :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar	DIN-beker 4 mm
Viscositeit :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar	
Kinematische viscositeit :	(40 °C)	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar	
VOS-waarde :	max.	1	g/l
Ontvlambare vloeistoffen :	Het product is onbrandbaar.		
Deeltjeskenmerken :	niet van toepassing		

9.2 Overige informatie

Andere fysische en chemische data zijn niet bepaald.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Met de juiste behandeling en opslag niet verbonden door een mogelijke reactiviteit van het product gevaren.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij hantering en opslag volgens de voorschriften zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen vorst, hitte en direct zonlicht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Bij hantering en opslag volgens de voorschriften zijn ons geen gevaarlijke reacties bekend. Reactie met oxidatiemiddelen mogelijk.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hantering en opslag volgens de voorschriften zijn ons geen gevaarlijke afbraakproducten bekend. Indien blootgesteld aan hoge temperaturen of in geval van brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden. Zwaveldioxide (SO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Acute toxiciteit:

- Orale acute toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar;
- Dermale acute toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar;
- Inhalatieve acute toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 (VETALCOHOL, GEALKOXYLEERDE ; CAS-nr. : 27252-75-1)
Blootstellingsweg : Oraal
Werkingsdosis : 2000 - 5000 mg/kg

Corrosie

Gebaseerd op beschikbare gegevens van de criteria voor classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is

Productnaam : Uni-Reiniger 1032 – Mengsel 1:1
Uni-Reiniger 1032 - 1:1-Mischung
Herziening : 04.07.2023
Afdrukdatum : 04.07.2023

Versie (Herziening) : 13.0.0 (12.0.1)

niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibiliserend effect door het product is onbekend.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Het product is niet geclassificeerd als erfgoedveranderende, kankerverwekkende of voortplantingsgevaarlijke (CMR-Werking).

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gevaren bekend.

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gevaren bekend.

Gevaar bij inademing

Geen gevaren bekend.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens artikel 59 lid 1 of stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de Verordeningen (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.

Andere schadelijke effecten

Schadelijke invloed op gezondheid bij dit product, met in acht name van arbeidshygiënische maatregelen en vakkundig contact, niet te verwachten

Aanvullende informatie

Het product is niet als zodanig getest, maar geclassificeerd volgens de conventionele methode (berekingsmethode) van de Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-Verordening) en overeenkomstig de toxicologische gevaren. Voor details zie rubrieken 2 en 3.

Uit onze ervaring en de in ons bezit zijnde informatie is het product bij bedoelde omgang en bedoeld gebruik niet schadelijk voor de gezondheid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (VETALCOHOL, GEALKOXYLEERDE ; CAS-nr. : 27252-75-1)
Species : Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis : 10 - 100 mg/l

Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : EC50 (VETALCOHOL, GEALKOXYLEERDE ; CAS-nr. : 27252-75-1)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : 10 - 100 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens over het potentieel van het product met betrekking tot de persistentie en afbreekbaarheid beschikbaar.

Biologische afbraak

De oppervlakreactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens over de bioaccumulatie potentieel van het product beschikbaar.

Productnaam : Uni-Reiniger 1032 – Mengsel 1:1
Uni-Reiniger 1032 - 1:1-Mischung
Herziening : 04.07.2023
Afdrukdatum : 04.07.2023

Versie (Herziening) : 13.0.0 (12.0.1)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens over de mogelijkheden van het product met betrekking tot de mobiliteit in de bodem. A tot bodem, waterwegen of afval in te voeren moet worden voorkomen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens artikel 59 lid 1 of stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de Verordeningen (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen schade voor in het water levende organismen door het product in het aquatisch milieu verwacht.

12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product is geclassificeerd door optelling van de ingedeelde bestanddelen volgens de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordening). Voor details zie rubrieken 2 en 3. Wegstromen naar de bodem, waterwegen en riolering vermijden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Voorafgaand aan beoogd gebruik

Inhoud/container met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke voorschriften bij een erkend afvalbedrijf of gemeentelijk inzamelpunt afgegeven. Verpakkingen met niet-ingedroogde resten afgeven bij het inzamelpunt voor gebruikte lakken/verf. Verpakkingen met ingedroogde resten kunnen via het huishoudelijk afval of als bouwplaatsafval worden afgevoerd. Niet in het water of de riolering laten lopen.

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Voor het product:
EWC-Code: 20 01 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergents.

Na beoogd gebruik

Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geleidigd. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Voor de ongereinigde verpakking:
EWC-Code: 15 01 02 - kunststofverpakking.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

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

Niet relevant omdat geen vervoer in bulk overeenkomstig van de instrumenten van de Internationale Maritieme

Productnaam : Uni-Reiniger 1032 – Mengsel 1:1
Uni-Reiniger 1032 - 1:1-Mischung
Herziening : 04.07.2023
Afdrukdatum : 04.07.2023

Versie (Herziening) : 13.0.0 (12.0.1)

Organisatie (IMO).

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Overige EU-voorschriften

Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

Dit product valt niet onder EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen.

Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

- < 5 % niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen;
- < 5 % polycarboxylaten;
- < 5 % anionogene oppervlakreactieve stoffen.

Nationale voorschriften

Aanvullende informatie

Het product geldt volgens de criteria van de penetrometermethode (ADR, deel 2, hoofdstuk 2.3.4) niet als vaste stof en voldoet dus ook aan de criteria voor vaste stoffen volgens TRWS 779, 2.1.1.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze product heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
ADR: Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)
AOX: Geabsorbeerde organisch gebonden halogenen (Adsorbable Organic halogen compounds)
ATEmix: Calculated acute toxicity estimate of mixture
BCF: Bioconcentratiefactor (Bio-Concentration Factor)
CAS: Chemische abstractenservice (Chemical Abstract Service)
CLP: Indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging)
CMR: Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction
CSR: Chemical Safety Report
DNEL: Afgeleide doses zonder effect (Derived No Effect Level)
EC50: Feitelijke concentratie 50% (Effective Concentration 50%)
ECHA: European Chemical Agency
EG: Europese Gemeenschap
EEG: Europese Economische Gemeenschap
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances)
EWC: European Waste Catalogue
GHS: Mondiaal geharmoniseerd systeem van indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en preparaten (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)
IATA: International Air Transport Association)
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization)
IC50: Inhibitieconcentratie 50% (Inhibition Concentration 50%)
IMDG Code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Dangerous Goods Code)
IMO: Internationale Maritieme Organisatie (International Maritime Organization)
LC50: Dodelijke concentratie 50% (Lethal Concentration 50%)

Productnaam : Uni-Reiniger 1032 – Mengsel 1:1
Uni-Reiniger 1032 - 1:1-Mischung
Herziening : 04.07.2023
Afdrukdatum : 04.07.2023

Versie (Herziening) : 13.0.0 (12.0.1)

LD50: Dodelijke dosis 50% (Lethal Dose 50%)
LOAEL: Laagste waargenomen bijwerkingenniveau (Lowest Observed Adverse Effect Level)
LOEL: Blootstellinggrens waarbij geen aandoening waarneembaar is (Lowest observable effect level)
MAK: Maximale concentratiewaarden voor Duitsland
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships)
MVZ: Mol verhouding nummer
n.b.: Niet bepaalbaar
n.r.: Irrelevant
n.v.t.: Niet van toepassing
NLP: No Longer Polymers
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
NOEC: Concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld (No Observed Effect concentration)
NOEL: No Observed Effect Level
OEL: Occupational Exposure Limit
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic
PNEC: Voorspelde concentraties zonder effect (Predicted No Effect Concentration)
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)
STEL: Kortetermijn-blootstellingslimiet (Short-term Exposure Limit)
SVHC: Substance of Very High Concern
TLV - TWA: Drempellimietwaarde (Threshold Limit Value - Time Weighted Average))
TRGS: Duitse Technische Regel für Gefahrstoffe
VOC: Vluchtige organische stoffen (Volatile Organic Compounds)
vPvB: Very persistent, very bioaccumulative.

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De evaluatie van de informatie over de gevaren van het product werd uitgevoerd in overeenstemming met bijlage I van de VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordening).

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

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

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.