

Handelsnaam: einza Lisol HW Lasur und Farbe, walnuß

Productnr.: 0072733

Actuele versie: 4.2.0, opgesteld op: 03.07.2023

Vervangen versie: 4.1.0, opgesteld op: 26.10.2022

Regio: BE

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

einza Lisol HW Lasur und Farbe, walnuß

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Verfproduct voor decoratieve toepassing

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres

einza Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefoonnr. +49 (0)511 67490-0

Faxnr. +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einza.com

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen

Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarenpictogrammen

-

Signaalwoord

-

Gevarenaanduidingen

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH208 Bevat 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling

De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.

zPzB-beoordeling

Handelsnaam: einza Lisol HW Lasur und Farbe, walnuß

Productnr.: 0072733

Actuele versie: 4.2.0, opgesteld op: 03.07.2023

Vervangen versie: 4.1.0, opgesteld op: 26.10.2022

Regio: BE

De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels

Gevaarlijke basisstoffen

| Nr. | Naam van de stof | | Aanvullende aanwijzingen | |
|-----|---|---|--------------------------|-------|
| | CAS / EG / Catalogus / REACH Nr. | Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP) | Concentratie | % |
| 1 | Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten | | | |
| | - 918-481-9 - 01-2119457273-39 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= 25,00 - < 50,00 | Gew-% |
| 2 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | | | |
| | 112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44 | Eye Irrit. 2; H319 | < 2,50 | Gew-% |
| 3 | 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | | | |
| | 55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 - | Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 | >= 0,25 - < 1,00 | Gew-% |

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

| Nr. | Noot | Specifieke concentratiegrenzen | M-factor (acut) | M-factor (chronisch) |
|-----|------|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| 3 | - | - | M = 10 | M = 1 |

| Nr. | Opnameweg, doelorgaan, concreet effect |
|-----|--|
| 3 | H372 -; larynx; - |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

Na inademen

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt

Na huidcontact

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden opengehouden en een arts raadplegen.

Na inslikken

Bij inslikken van het product de mond spoelen met veel water (alleen als de persoon bij kennis is) en onmiddellijk een arts waarschuwen. Patiënt rustig houden. Braken NIET opwekken.

Handelsnaam: einza Lisol HW Lasur und Farbe, walnuß

Productnr.: 0072733

Actuele versie: 4.2.0, opgesteld op: 03.07.2023

Vervangen versie: 4.1.0, opgesteld op: 26.10.2022

Regio: BE

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 **Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen

Schuim, CO₂, poederblussers

Ongeschikte blusmiddelen

waterstraal.

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂); Toxische pyrolyseproducten; Blootstelling aan de afbraak producten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 **Advies voor brandweerlieden**

Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt. Passende ademhaldingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

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

6.1 **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Ontstekingshaarden verwijderen. Inademen van de dampen vermijden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of waterlopen laten terechtkomen. Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

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

Scherp het gemorste materiaal af, 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 sectie 13). Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

6.4 **Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanwijzingen voor veilige omgang met producten

Wegens de organische oplosmiddelen in het product: Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde. Het produkt mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermde verlichting of andere ontstekingspunten. Voorkom inademing van stof, zwevende deeltjes en spuitniveaus die bij de verwerking kunnen vrijkomen. Droog schuren, vlamsnijden en/of lassen van de droge verffilm kan leiden tot het vrijkomen van stof en/ of gevaarlijke gassen. Waar mogelijk moet nat [schuren] / [egaliseren] worden toegepast. Voorkom inademing van schuurstof. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Voorkom contact met de huid en met de ogen. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur. Vonkend gereedschap mag niet worden gebruikt. Elektrische apparatuur moet explosie veilig zijn uitgevoerd. Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Met lucht kan damp een explosief mengsel vormen.

Handelsnaam: einza Lisol HW Lasur und Farbe, walnuß

Productnr.: 0072733

Actuele versie: 4.2.0, opgesteld op: 03.07.2023

Vervangen versie: 4.1.0, opgesteld op: 26.10.2022

Regio: BE

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Houdt rekening met de wettelijke voorschriften voor veilig werken. Onthoud onbevoegden de toegang tot de opslagruimte. Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Bewaar het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Zet de verpakking nooit onder druk, deze is hier niet tegen bestand. Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. In goed gesloten verpakking bewaren. Let op de waarschuwingen op het etiket.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden werkplek

| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
|-----|--|-------------------------|-----------|
| 1 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | 203-961-6 |
| | 2006/15/EC | | |
| | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | | |
| | Korte-tijds waarde (TGG 15 min) | 101,2 mg/m ³ | 15 ppm |
| | Grenswaarde (TGG 8 uur) | 67,5 mg/m ³ | 10 ppm |
| | Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques | | |
| | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol / 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | | |
| | Korte-tijds waarde (TGG 15 min) | 101,2 mg/m ³ | 15 ppm |
| | Grenswaarde (TGG 8 uur) | 67,5 mg/m ³ | 10 ppm |

DNEL, DMEL en PNEC waarden

DNEL-waarden (werknemer)

| Nr. | Naam van de stof | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|---------------------------|---------------------------|--------|-----------------------|-------------------|
| | Aard van inname | Inwerkingsduur | Effect | Waarde | |
| 1 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | | | 112-34-5 203-961-6 | |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | lokaal | 67,5 | mg/m ³ |
| | inhalatie | Op korte termijn (acuut) | lokaal | 101,2 | mg/m ³ |

DNEL-waarden (consument)

| Nr. | Naam van de stof | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|---------------------------|---------------------------|------------|-----------------------|-----------|
| | Aard van inname | Inwerkingsduur | Effect | Waarde | |
| 1 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | | | 112-34-5 203-961-6 | |
| | oraal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 6,25 | mg/kg/dag |

PNEC-waarden

| Nr. | Naam van de stof | | CAS / EG Nr. | |
|-----|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------|
| | Milieucompartiment | Soort | Waarde | |
| 1 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | | 112-34-5 203-961-6 | |
| | Water | Zoet water | 1,1 | mg/L |
| | Water | Zoet water bezinking | 4,4 | mg/kg |
| | Aard van de onderzoek: Droog gewicht | | | |
| | Water | Zeewater | 0,11 | mg/L |
| | Water | Zeewater bezinking | 0,44 | mg/kg |

Handelsnaam: einza Lisol HW Lasur und Farbe, walnuß

Productnr.: 0072733

Actuele versie: 4.2.0, opgesteld op: 03.07.2023

Vervangen versie: 4.1.0, opgesteld op: 26.10.2022

Regio: BE

| | | | |
|---|---|------|---------------|
| Aard van de onderzoeking: Droog gewicht | | | |
| Bodem | - | 0,32 | mg/kg |
| Zuiveringsinstallatie (STP) | - | 200 | mg/L |
| Secundaire vergiftiging | - | 56 | mg/kg voedsel |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bron-afzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Als dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarden te houden, dan moet geschikte ademhalings-bescherming worden gebruikt.

Persoonlijke beschermende uitrustingen

Ademhalingsbescherming

Gebruikers die worden blootgesteld aan concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarden moeten gebruik maken van een geschikt, goedgekeurd adembeschermingsmiddel. Als werknemers in de spuitcabine aanwezig zijn, ongeacht of ze wel of niet bij de spuitwerkzaamheden betrokken zijn, mag niet worden verwacht dat ventilatie voldoende is om spuitdeeltjes en oplosmiddeldampen onder alle omstandigheden voldoende te beheersen. Onder dergelijke omstandigheden dienen zij een verse-lucht kap te dragen tijdens het spuitproces tot het moment dat de concentratie is gedaald tot beneden de blootstellingsgrenswaarden. Bij applicatie met de borstel: Filter A2. Bij applicatie met het spuitpistool: Filter A2P2. (DIN EN 14387)

Bescherming van de ogen / het gezicht

Ter bescherming tegen vloeistofspatten een veiligheidsbril dragen. Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

| | | | |
|--------------------|---|-----|-----|
| Geschikt materiaal | Bij kortstondig contact / spatbescherming: nitrilrubber | | |
| Materiaaldikte | > | 0,4 | mm |
| Doordringingstijd | > | 120 | min |
| Geschikt materiaal | Bij langdurig contact: Nitrilrubber | | |
| Materiaaldikte | > | 0,4 | mm |
| Doordringingstijd | > | 480 | min |

Andere maatregelen

Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | | |
|-------------------------------|-----|-----|----|
| Toestand aggregaat | | | |
| vloeistof | | | |
| Vorm | | | |
| vloeibaar | | | |
| Kleur | | | |
| volgens productspecificatie | | | |
| Geur | | | |
| karakteristiek | | | |
| pH-waarde | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Kookpunt / kooktraject | | | |
| Waarde | ca. | 100 | °C |

Handelsnaam: einza Lisol HW Lasur und Farbe, walnuß

Productnr.: 0072733

Actuele versie: 4.2.0, opgesteld op: 03.07.2023

Vervangen versie: 4.1.0, opgesteld op: 26.10.2022

Regio: BE

| Smeltpunt/vriespunt | |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| Ontledingstemperatuur | |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| Vlampunt | |
|----------|-----------------|
| Waarde | vana 62 °C f |
| Methode | closed cup |

| Ontstekingstemperatuur | |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| Oxiderende eigenschappen | |
|--------------------------|--|
| Niet van toepassing | |

| Ontvlambaarheid | |
|---------------------|--|
| Niet van toepassing | |

| Onderste explosiegrens | |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| Bovenste explosiegrens | |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| Dampdruk | |
|-----------------------|-----------|
| Waarde | < 100 hPa |
| Referentietemperatuur | 50 °C |

| Relatieve dampdichtheid | |
|-------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| Relatieve dichtheid | |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| Dichtheid | |
|-----------------------|----------------------------|
| Waarde | ca. 0,97 g/cm ³ |
| Referentietemperatuur | 20 °C |
| Methode | DIN 51757 |

| Oplosbaarheid in water | |
|------------------------|---------------|
| Opmerking | niet mengbaar |

| Oplosbaarheid | |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | | | |
|---|---|---------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten | - | 918-481-9 |
| log Pow | 3,17 | - | 7,22 |
| Methode | QSAR | | |
| Bron | ECHA | | |

| Kinematische viscositeit | |
|--------------------------|--------------------|
| Waarde | 45 - 50 sec |
| Referentietemperatuur | 20 °C |
| Methode | DIN EN 2431 (4 mm) |

| Oplosmiddel scheidings proef | |
|------------------------------|--|
| Niet van toepassing | |

| Deeltjeskenmerken | |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

9.2 Overige informatie

| Overige informatie | |
|--------------------|--|
|--------------------|--|

Handelsnaam: einzA Lisol HW Lasur und Farbe, walnuß

Productnr.: 0072733

Actuele versie: 4.2.0, opgesteld op: 03.07.2023

Vervangen versie: 4.1.0, opgesteld op: 26.10.2022

Regio: BE

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

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

10.2 Chemische stabiliteit

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen teneinde exotherme reacties te voorkomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij reglementaire opslag, hantering, transport. Bij brand: zie hoofdstuk 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

| Acute orale toxiciteit | | | |
|---------------------------|---|---------|--------------------------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten | - | 918-481-9 |
| LD50 | > | 15000 | mg/kg lichaamsgewicht |
| Species | rat | | |
| Methode | OESO 401 | | |
| Bron | ECHA | | |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | |

Acute dermale toxiciteit

Geen gegevens aanwezig

Acute inhalatieve toxiciteit (berekingsresultaat mengsel-ATE)

| Nr. | Naam van het product |
|-----------|---|
| 1 | einzA Lisol HW Lasur und Farbe, walnuß |
| Opmerking | Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE inhalatief: > 20.000 ppmV (gassen), > 20 mg/l (dampen), > 5 mg/l (stof/nevel). |

Acute inhalatieve toxiciteit

Geen gegevens aanwezig

Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens aanwezig

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen gegevens aanwezig

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens aanwezig

Mutageniteit in geslachtscellen

Handelsnaam: einza Lisol HW Lasur und Farbe, walnuß

Productnr.: 0072733

Actuele versie: 4.2.0, opgesteld op: 03.07.2023

Vervangen versie: 4.1.0, opgesteld op: 26.10.2022

Regio: BE

| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
|---------------------------|---|---|-----------|
| 1 | Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten | - | 918-481-9 |
| Aard van het onderzoek | | in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën. | |
| Species | | S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102 | |
| Methode | | OECD 471 | |
| Bron | | ECHA | |
| Beoordeling/classificatie | | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | |
| Aard van inname | | oraal | |
| Aard van het onderzoek | | In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus | |
| Species | | muis | |
| Methode | | OECD 474 | |
| Bron | | ECHA | |
| Beoordeling/classificatie | | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | |

Reproductietoxiciteit

Geen gegevens aanwezig

Kankerverwekkendheid

Geen gegevens aanwezig

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens aanwezig

STOT bij herhaalde blootstelling

| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
|---------------------------|---|--|-----------|
| 1 | Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten | - | 918-481-9 |
| Aard van inname | | oraal | |
| NOAEL | | 500 mg/kg bw/d | |
| Species | | rat | |
| Methode | | OECD 408 | |
| Bron | | ECHA | |
| Beoordeling/classificatie | | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | |

Gevaar bij inademing

Geen gegevens aanwezig

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde, kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Absorptie van oplosmiddelen door de huid kan sommige van bovenvermelde symptomen veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade. Inname door de mond kan misselijkheid, diarree en overgeven veroorzaken. Indien bekend, is rekening gehouden met vertraagde en directe effecten en ook chronische effecten van componenten door korte en lange blootstelling door opname door de mond, inademing, huidcontact en contact met de ogen.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Handelsnaam: einza Lisol HW Lasur und Farbe, walnuß

Productnr.: 0072733

Actuele versie: 4.2.0, opgesteld op: 03.07.2023

Vervangen versie: 4.1.0, opgesteld op: 26.10.2022

Regio: BE

| Vistoxiciteit (acuut) | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|----------|-----------|
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Vistoxiciteit (chronisch) | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Daphniatoxiciteit (acuut) | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Daphniatoxiciteit (chronisch) | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Algentoxiciteit (acuut) | | | |
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | 203-961-6 |
| EC50 | > | 100 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 72 | uur |
| Species | Desmodesmus subspicatus | | |
| Bron | ECHA | | |
| Algentoxiciteit (chronisch) | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Toxiciteit bij bacterien | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | | | |
|--|---|---------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten | - | 918-481-9 |
| log Pow | 3,17 | - | 7,22 |
| Methode | QSAR | | |
| Bron | ECHA | | |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| | |
|--|---|
| Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling | |
| PBT-beoordeling | De ingrediënten van het product gelden niet als PBT. |
| zPzB-beoordeling | De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB. |

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie

| |
|---|
| Overige informatie |
| Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt. |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Afvalcode 08 01 11* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus gelden als aanbeveling. Een definitieve toekening dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te gebeuren.

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Handelsnaam: einza Lisol HW Lasur und Farbe, walnuß

Productnr.: 0072733

Actuele versie: 4.2.0, opgesteld op: 03.07.2023

Vervangen versie: 4.1.0, opgesteld op: 26.10.2022

Regio: BE

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden. Lege verpakkingen moeten worden leeg geschraapt of gereinigd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

14.2 Transport IMDG

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op het terrein van de onderneming: Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU voorschriften

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 3

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. | Nr. |
|-----|---------------------------------|------------|-----------|--------|
| 1 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | 203-961-6 | 55, 75 |
| 2 | 2-methyl-2,4-pentaandiol | 107-41-5 | 203-489-0 | 75 |
| 3 | 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 55406-53-6 | 259-627-5 | 75 |
| 4 | KOOLZWART | 1333-86-4 | 215-609-9 | 75 |

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)

Handelsnaam: einza Lisol HW Lasur und Farbe, walnuß

Productnr.: 0072733

Actuele versie: 4.2.0, opgesteld op: 03.07.2023

Vervangen versie: 4.1.0, opgesteld op: 26.10.2022

Regio: BE

| | |
|-------------|---------|
| VOC gehalte | 34,45 % |
|-------------|---------|

| |
|--|
| VERORDENING (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden |
| Kleur: 0,5 gew.-% 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC) , lazuur: 0,7 gew.-% 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC) |
| BAuA-Reg.-Nr.: N-65736 |

| |
|---|
| 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 en producten voor het overspuiten van voertuigen |
| VOC-grenswaarde overeenkomstig richtlijn 2004/42/EG, bijlage II, categorie: e, type: Lb = 400 g/l |
| Max. VOC-waarde van het gebruiksklare product = < 400 g/l |

Nationale voorschriften

Overige nationale voorschriften

Nationale regels voor de omgang met en het gebruik van gevaarlijke stoffen en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen moeten in acht worden genomen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

| | |
|------|--|
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H331 | Giftig bij inademing. |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 674944