

Handelsnaam: einZA mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

Productnr.: 0071315

Actuele versie: 8.0.1, opgesteld op: 24.05.2024

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Regio: NL

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

einZA mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

UFI:

05M6-610N-500M-28A9

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Verfprodukt 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

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "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 overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H335

STOT SE 3; H336

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



GHS02



GHS07

Signaalwoord

Waarschuwing

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

Aromatische koolwaterstoffen, C9

Gevarenaanduidingen

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

Handelsnaam: einza mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

Productnr.: 0071315

Actuele versie: 8.0.1, opgesteld op: 24.05.2024

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Regio: NL

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenaanduidingen (EU)

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

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P370+P378 In geval van brand: blussen met waterstraal, alcoholbestendig schuim, bluspoeder of koolstofdioxide.

P405 Achter slot bewaren.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

UFI:

05M6-610N-500M-28A9

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling
 De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.

vPvB-beoordeling
 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 | Aromatische koolwaterstoffen, C9 | | zie voetnoot (2) | |
| | 64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= 10,00 - < 25,00 | Gew-% |
| 2 | 2-butoxy-ethylacetaat | | | |
| | 112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47 | Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 | >= 10,00 - < 25,00 | Gew-% |
| 3 | Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen | | | |
| | - 905-588-0 - 01-2119488216-32 | Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H335 | >= 5,00 - < 10,00 | Gew-% |
| 4 | 2-ethoxy-1-methylethylacetaat | | | |

Handelsnaam: einza mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

Productnr.: 0071315

Actuele versie: 8.0.1, opgesteld op: 24.05.2024

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Regio: NL

| | | | | |
|---|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-------|
| | 54839-24-6 259-370-9 603-177-00-8 01-2119475116-39 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= 5,00 - < 10,00 | Gew-% |
| 5 | n-butylacetaat | | | |
| | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | < 5,00 | Gew-% |

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

(2) Overeenkomstig de huidige stand van kennis en met toepassing van de criteria van bijlage I van de verordening (EG) nr.1272/2008 is de bovengenoemde indeling noodzakelijk. Deze gaat verder dan de in verordening (EG) nr.1272/2008, bijlage VI, tabel 3 genoemde indeling.

| Nr. | Noot | Specifieke concentratiegrenzen | M-factor (acut) | M-factor (chronisch) |
|-----|------|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1 | P | - | - | - |
| 3 | - | STOT RE 2; H373: C >= 10% | - | - |

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

| Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE) | | | |
|------------------------------------------------|-------|----------------------------|-----------|
| Nr. | oraal | dermaal | inhalatie |
| 2 | | 1500 mg/kg lichaamsgewicht | |

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 opgehouden 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.

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.

Handelsnaam: einza mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

Productnr.: 0071315

Actuele versie: 8.0.1, opgesteld op: 24.05.2024

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Regio: NL

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

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. Verwerkers moeten antistatische kleding en schoeisel dragen en de vloer dient geleidend te zijn. Voorkom inademing van stof, zwevende deeltjes en spuitnevels 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. Elektrostatische oplading van het product is mogelijk: gebruik een goede aarding als het product wordt overgegoten. Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Met lucht kan damp een explosief mengsel vormen.

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.

Handelsnaam: einza mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

Productnr.: 0071315

Actuele versie: 8.0.1, opgesteld op: 24.05.2024

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Regio: NL

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-butoxy-ethylacetaat | 112-07-2 | 203-933-3 |
| | 2000/39/EC | | |
| | 2-Butoxyethyl acetate | | |
| | Korte-tijdswaarde (TGG 15 min) | 333 | mg/m ³ 50 ppm |
| | Grenswaarde (TGG 8 uur) | 133 | mg/m ³ 20 ppm |
| | Huidresorptie / Sensibilisatie | Skin | |
| | Nederlandse wettelijke grenswaarden | | |
| | 2-Butoxyethylacetaat | | |
| | Korte-tijdswaarde (TGG 15 min) | 333 | mg/m ³ |
| | Grenswaarde (TGG 8 uur) | 135 | mg/m ³ |
| | Opmerking | H | |
| 2 | n-butylacetaat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| | EU 2019/1831 | | |
| | n-Butyl acetate | | |
| | Korte-tijdswaarde (TGG 15 min) | 723 | mg/m ³ 150 ppm |
| | Grenswaarde (TGG 8 uur) | 241 | mg/m ³ 50 ppm |
| | Nederlandse wettelijke grenswaarden | | |
| | n-Butylacetaat | | |
| | Korte-tijdswaarde (TGG 15 min) | 723 | mg/m ³ |
| | Grenswaarde (TGG 8 uur) | 241 | mg/m ³ |

DNEL, DMEL en PNEC waarden
DNEL-waarden (werknemer)

| Nr. | Naam van de stof | | | CAS / EG Nr. | |
|----------|------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------------------|-------------------|
| | Aard van inname | Inwerkingsduur | Effect | Waarde | |
| 1 | Aromatische koolwaterstoffen, C9 | | | 64742-95-6 918-668-5 | |
| | dermaal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 12,5 | mg/kg/dag |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 151 | mg/m ³ |
| 2 | 2-butoxy-ethylacetaat | | | 112-07-2 203-933-3 | |
| | dermaal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 169 | mg/kg/dag |
| | dermaal | Op korte termijn (acuut) | systemisch | 120 | mg/kg/dag |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 133 | mg/m ³ |
| | inhalatie | Op korte termijn (acuut) | lokaal | 333 | mg/m ³ |
| 3 | Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen | | | - 905-588-0 | |
| | dermaal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 212,00 | mg/kg/dag |
| | inhalatie | Op korte termijn (acuut) | systemisch | 442,00 | mg/m ³ |
| | inhalatie | Op korte termijn (acuut) | lokaal | 442,00 | mg/m ³ |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 221,00 | mg/m ³ |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | lokaal | 221,00 | mg/m ³ |
| 4 | 2-ethoxy-1-methylethylacetaat | | | 54839-24-6 259-370-9 | |
| | dermaal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 103 | mg/kg/dag |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 152 | mg/m ³ |
| | inhalatie | Op korte termijn (acuut) | systemisch | 2366 | mg/m ³ |
| 5 | n-butylacetaat | | | 123-86-4 204-658-1 | |
| | dermaal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 11 | mg/kg/dag |
| | dermaal | Op korte termijn (acuut) | systemisch | 11 | mg/kg/dag |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 300 | mg/m ³ |
| | inhalatie | Op korte termijn (acuut) | systemisch | 600 | mg/m ³ |

Handelsnaam: einza mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

Productnr.: 0071315

Actuele versie: 8.0.1, opgesteld op: 24.05.2024

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Regio: NL

| | | | | |
|-----------|---------------------------|--------|-----|-------------------|
| inhalatie | Lange termijn (chronisch) | lokaal | 300 | mg/m ³ |
| inhalatie | Op korte termijn (acuut) | lokaal | 600 | mg/m ³ |

DNEL-waarden (consument)

| Nr. | Naam van de stof | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------------------|-------------------|
| | Aard van inname | Inwerkingsduur | Effect | Waarde | |
| 1 | Aromatische koolwaterstoffen, C9 | | | 64742-95-6 918-668-5 | |
| | oraal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 7,5 | mg/kg/dag |
| | dermaal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 7,5 | mg/kg/dag |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 32 | mg/m ³ |
| 2 | 2-butoxy-ethylacetaat | | | 112-07-2 203-933-3 | |
| | oraal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 8,6 | mg/kg/dag |
| | oraal | Op korte termijn (acuut) | systemisch | 36 | mg/kg/dag |
| | dermaal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 102 | mg/kg/dag |
| | dermaal | Op korte termijn (acuut) | systemisch | 72 | mg/kg/dag |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 80 | mg/m ³ |
| | inhalatie | Op korte termijn (acuut) | lokaal | 200 | mg/m ³ |
| 3 | Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen | | | - 905-588-0 | |
| | oraal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 12,50 | mg/kg/dag |
| | dermaal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 125,00 | mg/kg/dag |
| | inhalatie | Op korte termijn (acuut) | systemisch | 260,00 | mg/m ³ |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 65,30 | mg/m ³ |
| | inhalatie | Op korte termijn (acuut) | lokaal | 260,00 | mg/m ³ |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | lokaal | 65,30 | mg/m ³ |
| 4 | 2-ethoxy-1-methylethylacetaat | | | 54839-24-6 259-370-9 | |
| | oraal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 13,1 | mg/kg/dag |
| | dermaal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 62 | mg/kg/dag |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 181 | mg/m ³ |
| | inhalatie | Op korte termijn (acuut) | systemisch | 1420 | mg/m ³ |
| 5 | n-butylacetaat | | | 123-86-4 204-658-1 | |
| | oraal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 2 | mg/kg/dag |
| | oraal | Op korte termijn (acuut) | systemisch | 2 | mg/kg/dag |
| | dermaal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 6 | mg/kg/dag |
| | dermaal | Op korte termijn (acuut) | systemisch | 6 | mg/kg/dag |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 35,7 | mg/m ³ |
| | inhalatie | Op korte termijn (acuut) | systemisch | 300 | mg/m ³ |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | lokaal | 35,7 | mg/m ³ |
| | inhalatie | Op korte termijn (acuut) | lokaal | 300 | mg/m ³ |

PNEC-waarden

| Nr. | Naam van de stof | | CAS / EG Nr. | |
|-----|------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------|
| | Milieucompartiment | Soort | Waarde | |
| 1 | 2-butoxy-ethylacetaat | | 112-07-2 203-933-3 | |
| | Water | Zoet water | 0,304 | mg/L |
| | Water | Zeewater | 0,0304 | mg/L |
| | Water | Zoet water bezinking | 2,03 | mg/kg |
| | Water | Zeewater bezinking | 0,203 | mg/kg |
| | Water | Aqua intermitterent | 0,56 | mg/L |
| | Bodem | - | 0,415 | mg/kg |
| | Zuiveringsinstallatie (STP) | - | 90 | mg/L |
| | Secundaire vergiftiging | - | 60 | mg/kg voedsel |
| 2 | Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen | | - 905-588-0 | |
| | Water | Zoet water | 0,327 | mg/L |
| | Water | Zeewater | 0,327 | mg/L |
| | Water | Zoet water bezinking | 12,46 | mg/kg |

Handelsnaam: einza mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

Productnr.: 0071315

Actuele versie: 8.0.1, opgesteld op: 24.05.2024

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Regio: NL

| | | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------|
| | Water | Zeewater bezinking | 12,46 | mg/kg |
| | Bodem | - | 2,31 | mg/kg |
| | Zuiveringsinstallatie (STP) | - | 6,58 | mg/L |
| 3 | 2-ethoxy-1-methylethylacetaat | | 54839-24-6 259-370-9 | |
| | Water | Zoet water | 2 | mg/L |
| | Water | Zeewater | 0,2 | mg/L |
| | Water | Aqua intermittent | 2 | mg/L |
| | Water | Zoet water bezinking | 8,2 | mg/kg Droog gewicht |
| | Water | Zeewater bezinking | 0,82 | mg/kg Droog gewicht |
| | Bodem | - | 0,67 | mg/kg Droog gewicht |
| | Zuiveringsinstallatie (STP) | - | 62,5 | mg/L |
| | Secundaire vergiftiging | - | 117 | mg/kg voedsel |
| 4 | n-butylacetaat | | 123-86-4 204-658-1 | |
| | Water | Zoet water | 0,18 | mg/L |
| | Water | Zeewater | 0,018 | mg/L |
| | Water | Zoet water bezinking | 0,981 | mg/kg Droog gewicht |
| | Water | Zeewater bezinking | 0,098 | mg/kg Droog gewicht |
| | Bodem | - | 0,09 | mg/kg |
| | Zuiveringsinstallatie (STP) | - | 35,6 | mg/L |

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

Handelsnaam: einza mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

Productnr.: 0071315

Actuele versie: 8.0.1, opgesteld op: 24.05.2024

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Regio: NL

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 | |
| oplosmiddelachtig | |
| pH-waarde | |
| Geen gegevens aanwezig | |
| Kookpunt / kooktraject | |
| Waarde | > 120 °C |
| Referentiestof | Mengsel van oplosmiddelen |
| Smeltpunt/vriespunt | |
| Geen gegevens aanwezig | |
| Ontledingstemperatuur | |
| Geen gegevens aanwezig | |
| Vlampunt | |
| Waarde | 40 - 42 °C |
| Methode | closed cup |
| Ontstekingstemperatuur | |
| Waarde | > 200 °C |
| Referentiestof | Mengsel van oplosmiddelen |
| Oxiderende eigenschappen | |
| Niet van toepassing | |
| Ontvlambaarheid | |
| Niet van toepassing | |
| Onderste explosiegrens | |
| Waarde | > 0,6 Vol-% |
| Referentiestof | Mengsel van oplosmiddelen |
| Bovenste explosiegrens | |
| Waarde | < 7,5 Vol-% |
| Referentiestof | Mengsel van oplosmiddelen |
| Dampdruk | |
| Waarde | < 100 hPa |
| Referentietemperatuur | 50 °C |
| Referentiestof | Mengsel van oplosmiddelen |
| Relatieve dampdichtheid | |
| Geen gegevens aanwezig | |
| Relatieve dichtheid | |
| Geen gegevens aanwezig | |
| Dichtheid | |
| Waarde | 1,09 - 1,20 g/cm ³ |
| Referentietemperatuur | 20 °C |
| Methode | DIN 51757 |

Handelsnaam: einza mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

Productnr.: 0071315

Actuele versie: 8.0.1, opgesteld op: 24.05.2024

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Regio: NL

| 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 | 2-butoxy-ethylacetaat | 112-07-2 | 203-933-3 |
| log Pow | | 1,51 | |
| Referentietemperatuur | | 25 | °C |
| 2 | 2-ethoxy-1-methylethylacetaat | 54839-24-6 | 259-370-9 |
| log Pow | | 0,76 | |
| Referentietemperatuur | | 22 | °C |
| Aard van de onderzoeking | | pH 7 | |
| Bron | | ECHA | |
| 3 | n-butylacetaat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| log Pow | | 2,3 | |
| Referentietemperatuur | | 25 | °C |
| Methode | | OECD 117 | |
| Bron | | ECHA | |

| Kinematische viscositeit | | | |
|--------------------------|--------------------|------|-----|
| Waarde | 50 | - 55 | sec |
| Referentietemperatuur | | 20 | °C |
| Methode | DIN EN 2431 (6 mm) | | |

| Oplosmiddel scheidings proef | | | |
|------------------------------|---|----|----|
| Waarde | < | 3 | % |
| Referentietemperatuur | | 20 | °C |

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

9.2 Overige informatie

| Overige informatie | |
|----------------------------|--|
| 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 (berekeningsresultaat mengsel-ATE) | |
|-----------------------------------------------------------|--|
|-----------------------------------------------------------|--|

Handelsnaam: einzA mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

Productnr.: 0071315

Actuele versie: 8.0.1, opgesteld op: 24.05.2024

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Regio: NL

| Nr. | Naam van het product |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | einzA mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack |
| 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 oraal > 2000 mg/kg). |

| Acute orale toxiciteit | | | |
|------------------------|-----------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Aromatische koolwaterstoffen, C9 | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| LD50 | > | 3492 | mg/kg lichaamsgewicht |
| Species | rat | | |
| Bron | ECHA | | |
| 2 | n-butylacetaat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| LD50 | | 10760 | mg/kg lichaamsgewicht |
| Species | rat | | |
| Methode | OECD 423 | | |
| Bron | ECHA | | |

| Acute dermale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE) | |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr. | Naam van het product |
| 1 | einzA mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack |
| 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 dermaal > 2000 mg/kg). |

| Acute dermale toxiciteit | | | |
|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Aromatische koolwaterstoffen, C9 | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| LD50 | > | 3160 | mg/kg lichaamsgewicht |
| Species | konijn | | |
| Methode | OESO 402 | | |
| Bron | ECHA | | |
| 2 | 2-butoxy-ethylacetaat | 112-07-2 | 203-933-3 |
| LD50 | ca. | 1500 | mg/kg lichaamsgewicht |
| Species | konijn | | |
| Bron | ECHA | | |
| 3 | n-butylacetaat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| LD50 | > | 14112 | mg/kg lichaamsgewicht |
| Species | konijn | | |
| Methode | OESO 402 | | |
| Bron | ECHA | | |

| Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE) | |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr. | Naam van het product |
| 1 | einzA mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack |
| 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)). |

Handelsnaam: einza mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

Productnr.: 0071315

Actuele versie: 8.0.1, opgesteld op: 24.05.2024

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Regio: NL

| Acute inhalatieve toxiciteit | | | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Aromatische koolwaterstoffen, C9 | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| LC50 | > | 6,193 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 4 | uur |
| Toestand aggregaat | Stoom | | |
| Species | rat | | |
| Methode | OESO 403 | | |
| Bron | ECHA | | |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | |
| 2 | 2-butoxy-ethylacetaat | 112-07-2 | 203-933-3 |
| LC50 | | 3,91 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 4 | uur |
| Toestand aggregaat | nevel | | |
| Species | rat | | |
| Methode | OESO 403 | | |
| Bron | ECHA | | |
| 3 | 2-ethoxy-1-methylethylacetaat | 54839-24-6 | 259-370-9 |
| LC50 | > | 6,99 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 4 | uur |
| Toestand aggregaat | Stof/nevel | | |
| Species | rat | | |
| Methode | OESO 403 | | |
| Bron | ECHA | | |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | |

| Huidcorrosie/-irritatie | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Aromatische koolwaterstoffen, C9 | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| Species | konijn | | |
| Methode | OESO 404 | | |
| Bron | ECHA | | |
| bepaling | zwak irriterend | | |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | |
| 2 | 2-ethoxy-1-methylethylacetaat | 54839-24-6 | 259-370-9 |
| Blootstellingsduur | | 4 | uur |
| Species | konijn | | |
| Methode | OESO 404 | | |
| Bron | ECHA | | |
| bepaling | niet irriterend | | |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | |
| 3 | n-butylacetaat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Species | konijn | | |
| Methode | OESO 404 | | |
| Bron | ECHA | | |
| bepaling | niet irriterend | | |

| Ernstig oogletsel/oogirritatie | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|------------------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Aromatische koolwaterstoffen, C9 | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| Species | konijn | | |
| Methode | OESO 405 | | |
| Bron | ECHA | | |
| bepaling | niet irriterend | | |
| 2 | 2-ethoxy-1-methylethylacetaat | 54839-24-6 | 259-370-9 |
| Species | konijn | | |
| Methode | OESO 405 | | |
| Bron | ECHA | | |
| bepaling | niet irriterend | | |

Handelsnaam: einza mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

Productnr.: 0071315

Actuele versie: 8.0.1, opgesteld op: 24.05.2024

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Regio: NL

| | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | |
| 3 | n-butylacetaat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Species | konijn | | |
| Methode | OESO 405 | | |
| Bron | ECHA | | |
| bepaling | niet irriterend | | |

| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | | | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Aromatische koolwaterstoffen, C9 | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| Aard van inname | Huid | | |
| Species | cavia | | |
| Methode | OESO 406 | | |
| Bron | ECHA | | |
| bepaling | niet sensibiliserend | | |
| 2 | 2-butoxy-ethylacetaat | 112-07-2 | 203-933-3 |
| Aard van inname | Huid | | |
| Species | cavia | | |
| Methode | 440/2008/EC B.6 | | |
| Bron | ECHA | | |
| bepaling | niet sensibiliserend | | |
| 3 | 2-ethoxy-1-methylethylacetaat | 54839-24-6 | 259-370-9 |
| Aard van inname | Huid | | |
| Species | cavia | | |
| Methode | OESO 406 | | |
| Bron | ECHA | | |
| bepaling | niet sensibiliserend | | |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | |

| Mutageniteit in geslachtscellen | | | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Aromatische koolwaterstoffen, C9 | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| Bron | ECHA | | |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | |
| 2 | 2-butoxy-ethylacetaat | 112-07-2 | 203-933-3 |
| Aard van het onderzoek | Chromosome aberration test | | |
| Methode | OECD 473 | | |
| Bron | ECHA | | |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | |
| 3 | 2-ethoxy-1-methylethylacetaat | 54839-24-6 | 259-370-9 |
| Aard van het onderzoek | in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën. | | |
| Species | Salmonella typhimurium | | |
| Methode | OECD 471 | | |
| Bron | ECHA | | |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | |
| 4 | n-butylacetaat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Bron | ECHA | | |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | |

| Reproductietoxiciteit | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Aromatische koolwaterstoffen, C9 | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| Bron | ECHA | | |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | |
| 2 | n-butylacetaat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Bron | ECHA | | |

Handelsnaam: einza mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

Productnr.: 0071315

Actuele versie: 8.0.1, opgesteld op: 24.05.2024

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Regio: NL

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

| Kankerverwekkendheid | | | |
|---------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | 2-butoxy-ethylacetaat | 112-07-2 | 203-933-3 |
| Species | | muis | |
| Methode | | OECD 451 | |
| Bron | | ECHA | |
| Beoordeling/classificatie | | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | |

| STOT bij eenmalige blootstelling | |
|----------------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| STOT bij herhaalde blootstelling | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | 2-butoxy-ethylacetaat | 112-07-2 | 203-933-3 |
| Methode | | OECD 408 | |
| Bron | | ECHA | |
| Beoordeling/classificatie | | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | |
| 2 | 2-ethoxy-1-methylethylacetaat | 54839-24-6 | 259-370-9 |
| Aard van inname | | dermaal | |
| Blootstellingsduur | | 3 | Maandene |
| Species | | konijn | |
| Methode | | OECD 411 | |
| Bron | | ECHA | |
| Beoordeling/classificatie | | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan. | |
| 3 | n-butylacetaat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Aard van inname | | inhalatie | |
| NOAEC | | 500 | ppm |
| Blootstellingsduur | | 90 | dag(en) |
| Species | | rat | |
| Methode | | EPA OTS 798.2450 | |
| 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 | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>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.</p> | |

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Handelsnaam: einza mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

Productnr.: 0071315

Actuele versie: 8.0.1, opgesteld op: 24.05.2024

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Regio: NL

12.1 Toxiciteit

| Vistoxiciteit (acuut) | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Aromatische koolwaterstoffen, C9 | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| LL50 | | 9,2 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 96 | uur |
| Species | Oncorhynchus mykiss | | |
| Methode | OESO 203 | | |
| Bron | ECHA | | |
| 2 | 2-butoxy-ethylacetaat | 112-07-2 | 203-933-3 |
| LC50 | ca. | 28 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 96 | uur |
| Species | Oncorhynchus mykiss | | |
| Methode | OESO 203 | | |
| Bron | ECHA | | |
| 3 | 2-ethoxy-1-methylethylacetaat | 54839-24-6 | 259-370-9 |
| LC50 | | 140 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 96 | uur |
| Species | Oncorhynchus mykiss | | |
| Methode | OESO 203 | | |
| Bron | ECHA | | |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | |
| 4 | n-butylacetaat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| LC50 | | 18 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 96 | uur |
| Species | Pimephales promelas | | |
| Methode | OESO 203 | | |
| Bron | ECHA | | |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | |

Vistoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Daphniatoxiciteit (acuut)

| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| 1 | Aromatische koolwaterstoffen, C9 | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| EL50 | | 3,2 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 48 | uur |
| Species | Daphnia magna | | |
| Methode | OESO 202 | | |
| Bron | ECHA | | |
| 2 | 2-butoxy-ethylacetaat | 112-07-2 | 203-933-3 |
| EC50 | | 37 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 48 | uur |
| Species | Daphnia magna | | |
| Methode | DIN 38412 Part 11 | | |
| Bron | ECHA | | |
| 3 | 2-ethoxy-1-methylethylacetaat | 54839-24-6 | 259-370-9 |
| EC50 | | 110 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 48 | uur |
| Species | Daphnia magna | | |
| Methode | OESO 202 | | |
| Bron | ECHA | | |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | |
| 4 | n-butylacetaat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| EC50 | | 44 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 48 | uur |
| Species | Daphnia magna | | |
| Bron | ECHA | | |

Handelsnaam: einza mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

Productnr.: 0071315

Actuele versie: 8.0.1, opgesteld op: 24.05.2024

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Regio: NL

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

| Daphniatoxiciteit (chronisch) | | | |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | n-butylacetaat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| | NOEC | 23 | mg/l |
| | Blootstellingsduur | 21 | dag(en) |
| | Species | Daphnia magna | |
| | Aard van de onderzoeking | CAS 110-19-0 | |
| | Methode | OECD 211 | |
| | Bron | ECHA | |
| | Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | |

| Algentoxiciteit (acuut) | | | |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Aromatische koolwaterstoffen, C9 | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| | EL50 | 2,9 | mg/l |
| | Blootstellingsduur | 72 | uur |
| | Species | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Methode | OESO 201 | |
| | Bron | ECHA | |
| 2 | 2-butoxy-ethylacetaat | 112-07-2 | 203-933-3 |
| | EC50 | 1570 | mg/l |
| | Blootstellingsduur | 72 | uur |
| | Species | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Methode | ISO 8692 | |
| | Bron | ECHA | |
| 3 | 2-ethoxy-1-methylethylacetaat | 54839-24-6 | 259-370-9 |
| | EC50 | > | 100 mg/l |
| | Blootstellingsduur | 72 | uur |
| | Species | Desmodesmus subspicatus | |
| | Methode | OESO 201 | |
| | Bron | ECHA | |
| | Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | |
| 4 | n-butylacetaat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| | EC50 | 397 | mg/l |
| | Blootstellingsduur | 72 | uur |
| | Species | Selenastrum capricornutum | |
| | Methode | OESO 201 | |
| | Bron | ECHA | |

| Algentoxiciteit (chronisch) | | | |
|-----------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | n-butylacetaat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| | NOEC | 196 | mg/l |
| | Blootstellingsduur | 72 | h |
| | Species | Raphidocelis subcapitata | |
| | Methode | OECD 201 | |
| | Bron | ECHA | |

| Toxiciteit bij bacterien | | | |
|--------------------------|----------------------------------|-------------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Aromatische koolwaterstoffen, C9 | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| | EC50 | > | 99 mg/l |
| | Blootstellingsduur | 10 | min |
| | Species | actief slib | |
| | Methode | OESO 209 | |
| | Bron | ECHA | |
| 2 | 2-butoxy-ethylacetaat | 112-07-2 | 203-933-3 |
| | EC20 | >= | 900 mg/l |

Handelsnaam: einza mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

Productnr.: 0071315

Actuele versie: 8.0.1, opgesteld op: 24.05.2024

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Regio: NL

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Species | actief slib |
| Methode | ISO 8192 |
| Bron | ECHA |
| 3 | n-butylacetaat 123-86-4 204-658-1 |
| IC50 | 356 mg/l |
| Blootstellingsduur | 40 uur |
| Species | Tetrahymena pyriformis (Protozoen) |
| Bron | ECHA |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

| Biologische afbreekbaarheid | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | Aromatische koolwaterstoffen, C9 | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| Soort | BSB | | |
| Waarde | | 78 | % |
| Duur | | 28 | d |
| Methode | OESO 301 F | | |
| Bron | ECHA | | |
| bepaling | Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable). | | |
| 2 | 2-ethoxy-1-methylethylacetaat | 54839-24-6 | 259-370-9 |
| Soort | Aerobe biologische afbreekbaarheid | | |
| Waarde | | 100 | % |
| Duur | | 28 | d |
| Methode | OESO 301 D | | |
| Bron | ECHA | | |
| bepaling | Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable). | | |
| 3 | n-butylacetaat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Soort | Aerobe biologische afbreekbaarheid | | |
| Waarde | | 83 | % |
| Duur | | 28 | dag(en) |
| Methode | OESO 301 D | | |
| Bron | ECHA | | |
| bepaling | Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable). | | |

| Abiotische afbreekbaarheid | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | n-butylacetaat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Soort | Fotolyse | | |
| Halveringstijd | | 3,3 | dag(en) |
| Referentietemperatuur | | 25 | °C |
| Bron | ECHA | | |

12.3 Bioaccumulatie

| Bioconcentratiefactor (BCF) | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | n-butylacetaat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| BCF | | 15,3 | |
| Methode | Berekeningsmodel (Q)SAR | | |
| Bron | ECHA | | |

| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | | | |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | 2-butoxy-ethylacetaat | 112-07-2 | 203-933-3 |
| log Pow | | 1,51 | |
| Referentietemperatuur | | 25 | °C |
| 2 | 2-ethoxy-1-methylethylacetaat | 54839-24-6 | 259-370-9 |
| log Pow | | 0,76 | |
| Referentietemperatuur | | 22 | °C |
| Aard van de onderzoeking | pH 7 | | |
| Bron | ECHA | | |
| 3 | n-butylacetaat | 123-86-4 | 204-658-1 |
| log Pow | | 2,3 | |

Handelsnaam: einza mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

Productnr.: 0071315

Actuele versie: 8.0.1, opgesteld op: 24.05.2024

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Regio: NL

| | | |
|-----------------------|----------|----|
| Referentietemperatuur | 25 | °C |
| Methode | OECD 117 | |
| 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.

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 geschrapt of gereinigd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

| | |
|-----------------------|--------|
| ADR/RID/ADN | UN1263 |
| IMDG | UN1263 |
| ICAO-TI / IATA | UN1263 |

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|-----------------------|-------|
| ADR/RID/ADN | PAINT |
| IMDG | PAINT |
| ICAO-TI / IATA | Paint |

14.3 Transportgevaarklasse(n)

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID/ADN - Klasse | 3 |
| Etiketten | 3 |
| Classificatiecode | F1 |
| Code voor beperkingen in tunnels | D/E |
| Gevaarsidentif.nr. | 30 |
| Opmerking (ADR/RID/ADN) | Vaten met een capaciteit van <= 450 l zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het ADR (zie 2.2.3.1.5) |
| IMDG - Klasse | 3 |
| Etiketten | 3 |
| Opmerking (IMDG) | Vaten met een inhoud van <= 450 l zijn niet onderworpen aan de voorschriften van de IMDG-code, hoofdstuk 4.1, 5.2 en 6.1 (zie IMDG-code 2.3.2.5). |

Handelsnaam: einza mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

Productnr.: 0071315

Actuele versie: 8.0.1, opgesteld op: 24.05.2024

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Regio: NL

ICAO-TI / IATA - Klasse 3
Etiketten 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN III
IMDG III
ICAO-TI / IATA III

14.5 Milieugevaren

EmS F-E+S-E

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, 40 | | |
| 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 | xyleen | 1330-20-7 | 215-535-7 | 75 |

| RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie: | P5c |

| Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| VOC gehalte | 53,27 % |

| 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: j, type: Lb = 500 g/l Max. VOC-waarde van het gebruiksklare product = < 500 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

Handelsnaam: einza mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

Productnr.: 0071315

Actuele versie: 8.0.1, opgesteld op: 24.05.2024

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Regio: NL

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 terechtkomt. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)

| | |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P | De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend of mutageen is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat, in welk geval ook voor die gevarenklassen de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331. |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 653580