

**Handelsnaam:** einzA Hammerschlag-Effektlack, Basis ME**Productnr.:** 0071344**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 12.09.2024**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 07.04.2022**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****einzA Hammerschlag-Effektlack, Basis ME****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 &amp; 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 (Belgische Giftnotrufzentrale)

**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; 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:**

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, &lt;2% aromaten

**Gevarenaanduidingen**

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

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.

EUH208

Bevat 3-aminopropyltriethoxysilane, ftaalzuuranhydride. Kan een allergische reactie 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.

Handelsnaam: einza Hammerschlag-Effektlack, Basis ME

Productnr.: 0071344

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 12.09.2024

Vervangen versie: 2.1.0, opgesteld op: 07.04.2022

Regio: BE

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.**2.3 Andere gevaren**PBT-beoordeling  
De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.  
zPzB-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	<b>Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, &lt;2% aromaten</b>			
	- 927-241-2 - 01-2119471843-32	Aquatic Chronic 3; H412 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	Gew-%
2	<b>(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL</b>			
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	< 2,50	Gew-%
3	<b>Talkalkylamin, ethoxiliert</b>			
	61791-26-2 500-153-8 - -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Gew-%
4	<b>3-aminopropyltriethoxysilaan</b>			
	919-30-2 213-048-4 612-108-00-0 01-2119480479-24	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 0,10 - < 1,00	Gew-%
5	<b>ftaalzuuranhydride</b>			
	85-44-9 201-607-5 607-009-00-4 01-2119457017-41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 2,50	Gew-%

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

**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**

**Handelsnaam:** einza Hammerschlag-Effektlack, Basis ME**Productnr.:** 0071344**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 12.09.2024**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 07.04.2022**Regio:** BE

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, CO<sub>2</sub>, poederblussers

**Ongeschikte blusmiddelen**

waterstraal.

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); 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 Milieuvorzorgsmaatregelen**

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 verfilm 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.

Handelsnaam: einza Hammerschlag-Effektlack, Basis ME

Productnr.: 0071344

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 12.09.2024

Vervangen versie: 2.1.0, opgesteld op: 07.04.2022

Regio: BE

**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-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL	34590-94-8	252-104-2
	2000/39/EC		
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	308	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin	
	<b>Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques</b>		
	Dipropyleenglycolmonomethylether / Dipropylèneglycolmonométhyléther		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	308	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Opmerking	D	

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

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten			- 927-241-2
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	77 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	871 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-waarden (consument)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten			- 927-241-2
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	46 mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	46 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	185 mg/m <sup>3</sup>

**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**

**Handelsnaam:** einza Hammerschlag-Effektlack, Basis ME**Productnr.:** 0071344**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 12.09.2024**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 07.04.2022**Regio:** BE

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**

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

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Toestand aggregaat</b>	
vloeistof	
<b>Vorm</b>	
vloeibaar	
<b>Kleur</b>	
diverse kleuren	
<b>Geur</b>	
karakteristiek	
<b>pH-waarde</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	
Waarde	141 °C
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Ontledingstemperatuur</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Vlampunt</b>	
Waarde	27,2 °C
<b>Ontstekingstemperatuur</b>	
Waarde	> 200 °C
Referentiestof	Mengsel van oplosmiddelen
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	
Niet van toepassing	
<b>Ontvlambaarheid</b>	
Niet van toepassing	
<b>Onderste explosiegrens</b>	
Waarde	0,6 Vol-%
<b>Bovenste explosiegrens</b>	
Waarde	7,0 Vol-%
<b>Dampdruk</b>	
Waarde	2 hPa
Referentietemperatuur	20 °C
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Relatieve dichtheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Dichtheid</b>	
Waarde	0,934 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water</b>	

Handelsnaam: einza Hammerschlag-Effektlack, Basis ME

Productnr.: 0071344

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 12.09.2024

Vervangen versie: 2.1.0, opgesteld op: 07.04.2022

Regio: BE

Opmerking	onoplosbaar		
<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Kinematische viscositeit</b>			
Waarde	ca.	374,7	mm <sup>2</sup> /s
Referentietemperatuur		40	°C
Soort	kinematisch		
<b>Oplosmiddel scheidings proef</b>			
Waarde	<	3	%
Referentietemperatuur		20	°C
<b>Inhoud vaste aandelen</b>			
Waarde		61	%
<b>Deeltjeskenmerken</b>			
Geen gegevens aanwezig			

## 9.2 Overige informatie

<b>Overige informatie</b>
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

<b>Acute orale toxiciteit</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Acute dermale toxiciteit</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Acute inhalatieve toxiciteit</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Reproductietoxiciteit</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Kankerverwekkendheid</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>

Handelsnaam: einza Hammerschlag-Effektlack, Basis ME

Productnr.: 0071344

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 12.09.2024

Vervangen versie: 2.1.0, opgesteld op: 07.04.2022

Regio: BE

Geen gegevens aanwezig
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Gevaar bij inademing</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Hormoonontregelende eigenschappen</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling</b>
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, diaree 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****Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

<b>Vistoxiciteit (acuut)</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Vistoxiciteit (chronisch)</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten	-	927-241-2
EL50	>	22	- 46
Blootstellingsduur			48
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
<b>Daphniatoxiciteit (chronisch)</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Algentoxiciteit (acuut)</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Algentoxiciteit (chronisch)</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Toxiciteit bij bacteriën</b>			
Geen gegevens aanwezig			

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten	-	927-241-2
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		89	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: einza Hammerschlag-Effektlack, Basis ME

Productnr.: 0071344

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 12.09.2024

Vervangen versie: 2.1.0, opgesteld op: 07.04.2022

Regio: BE

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

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
Naam van het product	
einza Hammerschlag-Effektlack, Basis ME	
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 toekenning 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 geschraapt 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 Transportgevarenklasse(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).

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**



Handelsnaam: einza Hammerschlag-Effektlack, Basis ME

Productnr.: 0071344

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 12.09.2024

Vervangen versie: 2.1.0, opgesteld op: 07.04.2022

Regio: BE

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**

<b>Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)</b>				
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.				
<b>REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure</b>				
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).				
<b>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</b>				
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	3-aminopropyltriethoxysilaan	919-30-2	213-048-4	75
2	ftaalzuuranhydride	85-44-9	201-607-5	75
<b>RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken</b>				
Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie:			P5c	
<b>Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)</b>				
VOC gehalte	39,9	%		
VOC-waarde	372,5	g/l		
<b>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</b>				
VOC-grenswaarde overeenkomstig richtlijn 2004/42/EG, bijlage II, categorie: i, 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**

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.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

UMCO GmbH

**Handelsnaam:** einZA Hammerschlag-Effektlack, Basis ME

**Productnr.:** 0071344

**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 12.09.2024

**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 07.04.2022

**Regio:** BE

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

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto: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 671337