

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Harmony in
Chemistry

Productnaam : Soft - Pinselreiniger (061360330000-0201)
* Sodium

Datum bewerking : 22.08.2018

Versie (Herziening) : 14.0.0 (13.0.0)

Afdrukdatum : 24.10.2018

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

1.1 Productidentificatie

Soft - Pinselreiniger

* Sodium

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Productcategorieën [PC]

PC35 - Spoel- en reinigingsmiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Chemische Werke Kluthe
Werk Oberhausen

Straat : Feldstraße 55

Postcode/plaats : D 46149 Oberhausen

Telefoon : +49208 / 9948-166

Telefax : +49208 / 9948-151

Contactpersoon voor informatie : sds.ob@kluthe.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+49177 / 2144737 (24 h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 3 ; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Gevaar bij inademing : Categorie 1 ; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Gezondheidsgevaar (GHS08)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES ; EG-nr. : 918-481-9

HYDROCARBONS, C9, AROMATES ; EG-nr. : 918-668-5

Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Harmony in
Chemistry

Productnaam : Soft - Pinselreiniger (061360330000-0201)
* Sodium

Datum bewerking : 22.08.2018

Versie (Herziening) : 14.0.0 (13.0.0)

Afdrukdatum : 24.10.2018

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.
P405 Achter slot bewaren.
P501 Inhoud / verpakking verwerken volgens de plaatselijke afvalverwerkingsregelgeving

Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

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

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN, ADDITIEVEN

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES ; REACH registratienr. : 01-2119457273-39 ; EG-nr. : 918-481-9

Gewichtsaandeel : $\geq 75 - < 100$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

HYDROCARBONS, C9, AROMATES ; REACH registratienr. : 01-2119455851-35 ; EG-nr. : 918-668-5

Gewichtsaandeel : $\geq 10 - < 20$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

DIBASIC ESTER (reactionmass of dimethyladipate,-glutarate and -succinate) ; REACH registratienr. : 01-2119475445-32 ; EG-nr. : 906-170-0

Gewichtsaandeel : $\geq 5 - < 10$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Stof met een gemeenschappelijke grenswaarde (EU) ten aanzien van blootstelling op de werkplek.

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated ; CAS-nr. : 68920-66-1

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5 - < 5$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 2 ; H411

Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH

Geen

Het mengsel bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die aan het autorisatieproces zijn onderworpen (volgens bijlage XIV van de REACH-verordening)

Geen

Aanvullende informatie

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Slachtoffer uit de gevarenzone halen en neerleggen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Harmony in
Chemistry

Productnaam : Soft - Pinselreiniger (061360330000-0201)
* Sodium

Datum bewerking : 22.08.2018

Versie (Herziening) : 14.0.0 (13.0.0)

Afdrukdatum : 24.10.2018

Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Daarna nawassen met: Water en zeep

Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

GEEN braken opwekken. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Duizeligheid Hoofdpijn Gezichtsstoornis Misselijkheid Braken

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO₂) Bluspoeder Sproeiwater

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

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

5.3 Advies voor brandweertieners

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding.

5.4 Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater apart verzamelen, het mag niet in het riool terecht komen. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Watersproeistraalgebruiken om de vorming van dampen te minimaliseren en gevormde dampen neer te slaan.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8 Afvalverwijdering: zie rubriek 13 Nationale voorschriften zie rubriek 15.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Harmony in
Chemistry

Productnaam : Soft - Pinselreiniger (061360330000-0201)
* Sodium

Datum bewerking : 22.08.2018

Versie (Herziening) : 14.0.0 (13.0.0)

Afdrukdatum : 24.10.2018



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

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkwerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Beschermingsmaatregelen

Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende is uitgesloten: Inademen van dampen of nevel/aërosolen

Brandbeveiligingsmaatregelen

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen

Dampen/aërosolen moeten direct daar waar ze ontstaan afgezogen worden. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Schachten en rioleringen moeten tegen het binnendringen van het product beschermd worden.

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

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse : 10

Opslagklasse (TRGS 510) : 10

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES

Grenswaardetype (land van herkomst) : AGW (D)

Grenswaarde : 50 ppm / 300 mg/m³

Opmerking : 8 h

Versie :

Grenswaardetype (land van herkomst) : AGW (D)

Grenswaarde : 100 ppm / 600 mg/m³

Opmerking : 15 min.

Versie :

HYDROCARBONS, C9, AROMATES

Grenswaardetype (land van herkomst) : AGW (D)

Grenswaarde : 200 mg/m³ / 8 h

Versie : 16.09.2013

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

DNEL/DMEL

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : langlopend - systemisch

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Harmony in
Chemistry

Productnaam : Soft - Pinselreiniger (061360330000-0201)
* Sodium

Datum bewerking : 22.08.2018

Versie (Herziening) : 14.0.0 (13.0.0)

Afdrukdatum : 24.10.2018

Grenswaarde :	32 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	langlopend - systemisch
Grenswaarde :	11 mg/kg
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	langlopend - systemisch
Grenswaarde :	11 mg/kg
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	langlopend - systemisch
Grenswaarde :	25 mg/kg
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	langlopend - systemisch
Grenswaarde :	150 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (lokaal) (DIBASIC ESTER (reactionmass of dimethyladipate,-glutarate and - succinate))
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	langlopend - lokaal
Grenswaarde :	5 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (lokaal) (DIBASIC ESTER (reactionmass of dimethyladipate,-glutarate and - succinate))
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	langlopend - lokaal
Grenswaarde :	8,3 mg/m ³

PNEC

Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zoet water) (DIBASIC ESTER (reactionmass of dimethyladipate,-glutarate and - succinate))
Grenswaarde :	0,018 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, tijdelijke opheffing) (DIBASIC ESTER (reactionmass of dimethyladipate,-glutarate and - succinate))
Grenswaarde :	0,18 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zeewater) (DIBASIC ESTER (reactionmass of dimethyladipate,-glutarate and - succinate))
Grenswaarde :	0,0018 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zoet water) (DIBASIC ESTER (reactionmass of dimethyladipate,-glutarate and - succinate))
Grenswaarde :	0,16 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Zuiveringsinstallatie) (DIBASIC ESTER (reactionmass of dimethyladipate,-glutarate and - succinate))
Grenswaarde :	10 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Harmony in
Chemistry

Productnaam : Soft - Pinselreiniger (061360330000-0201)
* Sodium

Datum bewerking : 22.08.2018

Versie (Herziening) : 14.0.0 (13.0.0)

Afdrukdatum : 24.10.2018

Geschikt handschoentype : Werkhandschoenen met lange manchetten

Geschikt materiaal : NBR (Nitrilkaatschuk)

Doorbraaktijden : >= 480 min

Dikte van het handschoenenmateriaal : 0,5 mm

Aanbevolen handschoenenfabrikaten : EN ISO 374

Aanvullende handbeschermingsmaatregelen : Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Handschoenen niet in de buurt van draaiende machinedelen of gereedschappen dragen. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Opmerking : Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Lichaamsbescherming

laboratoriumschort Overall Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

Aanbevolen materiaal : Natuurlijke vezel (katoen) hittebestendige synthetische vezels

Bescherming van de ademhalingswegen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding / aërosol- of nevelvorming.

Geschikte ademhalingsapparatuur

Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter : A

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Huidverzorgingsproducten na het werk gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : kleurloos

Geur : karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

Smeltpunt/bereik :			niet bepaald	
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)		180,0 - 234,0	°C
Ontledingstemperatuur :			Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt :		ca.	64,0	°C
Ontstekingstemperatuur :		ca.	240,0	°C
Oxiderende vloeistoffen :			Geen gegevens beschikbaar.	
Onderste explosiegrens :			0,6	Vol-%
Bovenste ontploffingsgrens :			8,0	Vol-%
Ontploffingseigenschappen :			Geen gegevens beschikbaar.	
Dampdruk (20°C):	(20 °C)		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	0,822	g/cm ³
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)			g/l
pH:	(20 °C / conc.)		niet bruikbaar	
log P O/W :			Geen gegevens beschikbaar	
Kinematische viscositeit :	(40 °C)	<	20,5	mm ² /s
Geurdrempelwaarde :			Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)		Geen gegevens beschikbaar	(lucht = 1)
Verdampingssnelheid :			Geen gegevens beschikbaar	(Ether = 1)
Maximaal VOS-gehalte (EG) :	(20 °C)		85,0	Gew-% gem. RL 1999/13/EG
Max. VOC content (Decopaint):	(20 °C)		97,0	Gew-% gem. RL 2004/42/EG

9.2 Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Harmony in
Chemistry

Productnaam : Soft - Pinselreiniger (061360330000-0201)
* Sodium

Datum bewerking : 22.08.2018

Versie (Herziening) : 14.0.0 (13.0.0)

Afdrukdatum : 24.10.2018

Geen verdere gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

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

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Methode : OESO 401

Parameter : LD50 (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 3592 mg/kg

Methode : OESO 401

Parameter : LD50 (DIBASIC ESTER (reactionmass of dimethyladipate,-glutarate and -succinate))

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : > 5000 mg/kg

Methode : OESO 423

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)

Blootstellingsweg : Dermaal

Species : Rat

Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Blootstellingsduur : 24 h

Methode : OESO 402

Parameter : LD50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)

Blootstellingsweg : Dermaal

Species : Rat

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Harmony in
Chemistry

Productnaam : Soft - Pinselreiniger (061360330000-0201)
* Sodium

Datum bewerking : 22.08.2018

Versie (Herziening) : 14.0.0 (13.0.0)

Afdrukdatum : 24.10.2018

Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg
Blootstellingsduur :	24 h
Methode :	OESO 402
Parameter :	LD50 (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 3160 mg/kg
Methode :	OESO 402
Parameter :	LD50 (DIBASIC ESTER (reactionmass of dimethyladipate,-glutarate and - succinate))
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 2250 mg/kg
Methode :	OESO 402

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/m ³
Blootstellingsduur :	8 h
Methode :	OESO 403
Parameter :	LC50 (DIBASIC ESTER (reactionmass of dimethyladipate,-glutarate and - succinate))
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 11 mg/l
Blootstellingsduur :	4 h
Methode :	OESO 403

Irritatie en brandende werking

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

Overgevoeligheid

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

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Giftigheid voor de voortplanting

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

11.2 Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

11.3 Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Harmony in
Chemistry

Productnaam : Soft - Pinselreiniger (061360330000-0201)
* Sodium

Datum bewerking : 22.08.2018

Versie (Herziening) : 14.0.0 (13.0.0)

Afdrukdatum : 24.10.2018

11.4 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

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

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : NOELR (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)

Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Werkingsdosis : > 1000 mg/l

Blootstellingsduur : 96 h

Methode : OESO 203

Parameter : LL50 (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)

Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Werkingsdosis : 9,2 mg/l

Blootstellingsduur : 96 h

Parameter : EC50 (DIBASIC ESTER (reactionmass of dimethyladipate,-glutarate and - succinate))

Species : Dikkopelrits

Werkingsdosis : 18 - 24 mg/l

Blootstellingsduur : 96 h

Chronische (langdurige) vistoxiciteit

Parameter : NOELR (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)

Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Werkingsdosis : 0,1 mg/l

Blootstellingsduur : 28 d

Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : NOELR (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)

Werkingsdosis : > 100 mg/l

Blootstellingsduur : 48 h

Methode : OESO 202

Parameter : EL50 (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)

Werkingsdosis : 3,2 mg/l

Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : EC50 (DIBASIC ESTER (reactionmass of dimethyladipate,-glutarate and - succinate))

Species : Daphnia magna (grote watervlo)

Werkingsdosis : 180 mg/l

Blootstellingsduur : 24 h

Methode : Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.2.

Chronische (langdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : NOELR (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)

Werkingsdosis : 0,1 mg/l

Blootstellingsduur : 28 d

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : NOELR (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2%

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Harmony in
Chemistry

Productnaam : Soft - Pinselreiniger (061360330000-0201)
* Sodium

Datum bewerking : 22.08.2018

Versie (Herziening) : 14.0.0 (13.0.0)

Afdrukdatum : 24.10.2018

Werkingsdosis :	AROMATES) > 100 mg/l
Parameter :	EL50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Werkingsdosis :	> 1000 mg/l
Parameter :	NOELR (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Analyseparameter :	Remming van het groeipercentage
Werkingsdosis :	1000 mg/l
Blootstellingsduur :	72 h
Methode :	OESO 201
Parameter :	EL50 (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis :	2,629 mg/l
Blootstellingsduur :	72 h
Parameter :	EC50 (DIBASIC ESTER (reactionmass of dimethyladipate,-glutarate and - succinate))
Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis :	> 85 mg/l
Blootstellingsduur :	72 h

Chronische (langdurige) algentoxiciteit

Parameter :	NOELR (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis :	1000 mg/l
Blootstellingsduur :	72 h
Methode :	OESO 201

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Parameter :	Biologische afbraak (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Inoculun :	Eliminatiegraad
Werkingsdosis :	80 %
Blootstellingsduur :	28 d
Beoordeling :	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).
Methode :	OECD 301F
Parameter :	Biologische afbraak (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Inoculun :	Eliminatiegraad
Werkingsdosis :	78 %
Blootstellingsduur :	28 d
Beoordeling :	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).
Parameter :	Biologische afbraak (DIBASIC ESTER (reactionmass of dimethyladipate,-glutarate and - succinate))
Werkingsdosis :	97 %
Blootstellingsduur :	28 d
Beoordeling :	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).
Methode :	OECD 301A

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Harmony in
Chemistry

Productnaam : Soft - Pinselreiniger (061360330000-0201)
* Sodium

Datum bewerking : 22.08.2018

Versie (Herziening) : 14.0.0 (13.0.0)

Afdrukdatum : 24.10.2018

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product

Afvalcode (EAC/AVV) : 07 01 04*

13.2 Aanvullende informatie

Geen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

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

niet van toepassing

14.8 Aanvullende informatie

Landtransport (ADR/RID)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Transport op open zee (IMDG)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

volgens Verordening (EG) 1907/2006

Nationale voorschriften

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Harmony in
Chemistry

Productnaam : Soft - Pinselreiniger (061360330000-0201)
* Sodium

Datum bewerking : 22.08.2018

Versie (Herziening) : 14.0.0 (13.0.0)

Afdrukdatum : 24.10.2018

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 2 (Duidelijk waterbedreigend) Classificatie conform AwSV

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

15.3 Aanvullende informatie

Geen

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

03. Gevaarlijke bestanddelen · 08. Werkplaatsgrenswaarden · 15. Waterbedreigingsklasse (WGK)

16.2 Afkortingen en acroniemen

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

ABM Algemene Beoordelings Methodiek

ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AC Article category

CSR Chemical safety report

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification Labelling Packaging

DIN Duitse Institut voor Normen

DMEL Derived minimum effect level

DNEL Derived No-Effect Level

DU Downstream user

DU-CSA Downstream user chemical safety assessment

ECHA European Chemicals Agency

EC50 Half maximal effective concentration

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ERC Environmental release class

ES Exposure scenario

ESD Emission scenario document

EWC European waste Catalogue

EWL European waste list

GHS Globally Harmonised System

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code

ISO International Standards Organisation

LC50 Median lethal concentration. The concentration causing 50 % lethality

LD50 Median lethal dose. The dose causing 50 % lethality

LEL Lower Explosion Limit

NOAEL No observed adverse effect level

NOEC No observed effect concentration

NOEL No observed effect level

OC Operational condition

OEL Occupational exposure Limits

PC Chemical product category

PBT Persistent, bioaccumulative, toxic

PNEC Predicted no-effect concentration

PPE Personal protection equipment

PROC Process category

RMM Risk management measure

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

SDS Safety data sheet

STEL Short-term Exposure limit

SU Sectors of use

SVHC Substances of very high concern

UC Use category

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Harmony in
Chemistry

Productnaam : Soft - Pinselreiniger (061360330000-0201)
* Sodium

Datum bewerking : 22.08.2018

Versie (Herziening) : 14.0.0 (13.0.0)

Afdrukdatum : 24.10.2018

UN United Nations
VIB Veiligheidsinformatieblad
vPvB Very persistent and very bioaccumulative
ZZS Zeer Zorgwekkende Stoffen

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

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

Zie rubriek 2.1 (inschaling).

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

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.