



Verzorgingsproducten van kunststof Unipol Dur-Plastic-Polish

Afdrukdatum 31.05.2023
Datum bewerking 31.05.2023
Versie 1.6 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (1.5)

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

*** 1.1 Productidentificatie**

Productnaam/naam Verzorgingsproducten van kunststof Unipol Dur-Plastic-Polish

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

Toepassingsgebieden [SU]

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

SU3 Industrieel gebruik

*** Gebruik van de stof/mengsel**

Polijsmiddel

*** Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

elk oneigenlijk gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16
D-51249 Bergisch Gladbach
Telefoon +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-mail info@joke.de
Website <https://www.joke-technology.com/>

Informatie:

Telefoon +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (vakkundig persoon):

sida@joke.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Vergiftungs-I-Z. Freiburg	+49 (0) 761 / 1 92 40
Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC), Netherlands	+31 (30) 274 8888

*** RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

*** 2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Opmerking

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

*** 2.2 Etiketteringselementen**

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

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

*** Opmerking**

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].



Verzorgingsproducten van kunststof Unipol Dur-Plastic-Polish

Afdrukdatum 31.05.2023
 Datum bewerking 31.05.2023
 Versie 1.6 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (1.5)

*** 2.3 Andere gevaren**

* **Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving**
 De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria volgens REACH, bijlage XIII.

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

*** RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

3.1 Stoffen

niet van toepassing

*** 3.2 Mengsels**

*** Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-nr.	EG-nr.	Stofnaam	Concentratie	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
934242-87-2	917-488-4	Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten	7 < 10 gew-%	Asp. Tox. 1; H304; EUH066	ATE(oraal): > 15000 mg/kg ATE(dermaal): > 5000 mg/kg
	920-107-4	Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten	5 < 7 gew-%	Asp. Tox. 1; H304	ATE(oraal): > 15000 mg/kg ATE(dermaal): > 3160 mg/kg
	918-973-3	Kohlenwasserstoffe, C13-C16, iso-Alkane, Cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten	5 < 7 gew-%	Asp. Tox. 1; H304	ATE(oraal): > 5000 mg/kg ATE(dermaal): > 3160 mg/kg
	926-141-6	Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkaan, iso-alkaan, cycloheen, < 2 % aromaten	1 < 3 gew-%	Asp. Tox. 1; H304; EUH066	ATE(oraal): > 5000 mg/kg ATE(dermaal): > 5000 mg/kg ATE(inademin g dampen): > 20 mg/L

REACH-nr.	Stofnaam
01-2119458943-27	Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten
01-2119453414-43-XXX	Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten
01-2119458871-30	Kohlenwasserstoffe, C13-C16, iso-Alkane, Cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten
01-2119456620-43-0000	Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkaan, iso-alkaan, cycloheen, < 2 % aromaten

* **Aanvullende informatie**
 <5 % alifatische koolwaterstoffen.
 Het product bevat geen van de vermelde SVHC-stoffen >0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 § 59 (BEREIK)



Verzorgingsproducten van kunststof Unipol Dur-Plastic-Polish

Afdrukdatum 31.05.2023
Datum bewerking 31.05.2023
Versie 1.6 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (1.5)

* **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).

* **Na inhalatie**

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

Na huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
In geval van huidirritatie arts raadplegen.

* **Bij oogcontact**

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

* **Na inslikken**

Mond grondig met water spoelen.
Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).
GEEN braken opwekken.
Als de klachten aanhouden, een arts raadplegen.

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

* **Symptomen**

Geen gegevens beschikbaar

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

* **Aanwijzingen voor de arts**

Symptomatische behandeling.

* **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

* **5.1 Blusmiddelen**

* **Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO₂)
Droogblusmiddel
alcoholbestendig schuim
Sproeiwater

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

* **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

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



Verzorgingsproducten van kunststof Unipol Dur-Plastic-Polish

Afdrukdatum 31.05.2023
Datum bewerking 31.05.2023
Versie 1.6 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (1.5)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

*** Aanvullende informatie**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.
Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

*** 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

- * Voor andere personen dan de hulpdiensten**
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

- * Voor insluiting**
Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, kieselgur, zuurbinder, universaalbinder, zaagsel) opnemen.
- * Voor reiniging**
Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

*** RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

- * Beschermingsmaatregelen**
Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).
- * Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**
Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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

- * Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**
In goed gesloten verpakking bewaren.
 - * Opslagklasse**
12 niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld
-



Verzorgingsproducten van kunststof Unipol Dur-Plastic-Polish

Afdrukdatum 31.05.2023
 Datum bewerking 31.05.2023
 Versie 1.6 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (1.5)

* **Te vermijden materialen**

Niet samen opslaan met:
 Explosieven
 Eetwaren en diervoeder
 Oxidatiemiddelen

* **Verdere informatie over de opslagcondities**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
 Aanbevolen opslagtemperatuur 20°C
 beschermen tegen:
 Hitte
 Vorst
 Vochtigheid
 UV-instraling/zonlicht

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbeveling

Zie onder paragraaf 1.2

* **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

* **8.1 Controleparameters**

* **DNEL werknemer**

CAS-nr.	Werkstof	DNEL waarde	DNEL type	Opmerking
64742-82-1	Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkaan, iso-alkaan, cycloheeen, < 2 % aromaten	6.8 mg/kg	acuut dermaal, kortstondig (systemisch)	

* **PNEC**

CAS-nr.	Werkstof	PNEC waarde	PNEC type	Opmerking
64742-82-1	Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkaan, iso-alkaan, cycloheeen, < 2 % aromaten	0.0011 µg/L	aquatisch, zoet water	
64742-82-1	Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkaan, iso-alkaan, cycloheeen, < 2 % aromaten	0.011 µg/L	aquatisch, zeewater	

* **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

* **Passende technische maatregelen**

* **Opmerking**

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.
 Gesloten apparaten

* **Persoonlijke bescherming**

* **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Goed sluitende veiligheidsbril
 EN 166



Verzorgingsproducten van kunststof Unipol Dur-Plastic-Polish

Afdrukdatum 31.05.2023
Datum bewerking 31.05.2023
Versie 1.6 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (1.5)

* **Bescherming van de handen**

Bij herhaald handcontact

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungstärke]: EN 374, FKM, 480 min., 0,4mm

Informatie over handschoenmateriaal [type / type, dikte, penetratietijd, kracht]: butyl, 0,5 mm, > = 8 uur

Informatie over handschoenmateriaal [type / type, dikte, penetratietijd, kracht]: CR, 0,5 mm, >=8 h

Informatie over handschoenmateriaal [type / type, dikte, penetratietijd, kracht]: NBR, 0,35 mm, >=8 h

Informatie over handschoenmateriaal [type / type, dikte, permeatie tijd / duur van bevochtiging, bevochtigungssterkte]: PVC, > 0,5 mm, > 480 min.

DIN-/EN-normen

EN ISO 374

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

* **Lichaamsbescherming:**

laboratoriumschort

Passende lichaamsbescherming:

* **Bescherming van de ademhalingswegen**

Niet vereist voor normaal gebruik.

Adembescherming is noodzakelijk bij:

onvoldoende ventilatie

grenswaarde-overschrijding

aërosol- of nevelvorming

stofontwikkeling

Geschikte ademhalingsapparatuur:

Deeltjesfilterapparaat (EN 143)

Type filter P2-3

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

de beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

Thermische gevaren

Geen gegevens beschikbaar

* **Beheersing van milieublootstelling**

* **Opmerking**

Deze informatie is niet beschikbaar.

* **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

* **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

* **Fysische toestand**

vloeibaar

viskeus

* **Kleur**

lichtblauw

Geur

karacteristiek



Verzorgingsproducten van kunststof Unipol Dur-Plastic-Polish

Afdrukdatum 31.05.2023
 Datum bewerking 31.05.2023
 Versie 1.6 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (1.5)

Veiligheidstechnische gegevens

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		
Smelt-/vriespunt	niet bepaald		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald		
ontvlambaarheid	niet bepaald		
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald		
Vlampunt	niet bepaald		
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald		
Ontledingstemperatuur	niet bepaald		
pH	8- 10		
Viscositeit	kinematisch > 1008 mm ² /s (40°C)	DIN 53019	
Oplosbaarheid	niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	≥ 5.03		Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten
Dampspanning	niet bepaald		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1.2- 1.4 g/cm ³		
Relatieve dampdichtheid deeltjeskarakteristieken	niet bepaald niet bepaald		

*** 9.2 Overige informatie**

*** Andere veiligheidskenmerken**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Vaststofgehalte	30- 32 %		

*** Overige informatie**

Geen zelfondersteunende verbranding.

*** RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

10.1 Reactiviteit

Deze informatie is niet beschikbaar.

*** 10.2 Chemische stabiliteit**

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

*** 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

*** 10.4 Te vermijden omstandigheden**

Ontwikkeling van hitte.
 Direct zonlicht.



Verzorgingsproducten van kunststof Unipol Dur-Plastic-Polish

Afdrukdatum 31.05.2023
 Datum bewerking 31.05.2023
 Versie 1.6 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (1.5)

*** 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen
 Oxiderend middel, sterk
 Reducerend middel, sterk

*** 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand: koolmonoxide en kooldioxide.
 stikstofoxide (NOx)

*** RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

*** Acute toxiciteit**

*** Gegevens bij dieren**

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute orale toxiciteit	Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkaan, iso-alkaan, cycloheen, < 2 % aromaten LD50: > 5000 mg/kg Species Rat		
	CAS-nr.934242-87-2 Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten LD50: > 15000 mg/kg Species Rat	OESO 423	
	Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten LD50: > 15000 mg/kg Species Rat	OESO 401	
	Kohlenwasserstoffe, C13-C16, iso-Alkane, Cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten LD50: > 5000 mg/kg Species Rat	OESO 401	
Acute dermale toxiciteit	Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkaan, iso-alkaan, cycloheen, < 2 % aromaten LD50: > 5000 mg/kg Species Rat		
	Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten LD50: > 3160 mg/kg Species Konijn	OESO 402	



Verzorgingsproducten van kunststof Unipol Dur-Plastic-Polish

Afdrukdatum 31.05.2023
 Datum bewerking 31.05.2023
 Versie 1.6 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (1.5)

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
	CAS-nr.934242-87-2 Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten LD50: > 5000 mg/kg Species Konijn	OESO 402	
	Kohlenwasserstoffe, C13-C16, iso-Alkane, Cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten LD50: > 3160 mg/kg Species Konijn	OESO 402	
Acute inhalatieve toxiciteit	Koolwaterstoffen, C11- C14, n-alkaan, iso- alkaan, cycloheer, < 2 % aromaten Acute inhalatieve toxiciteit (damp) LC50: > 20 mg/L Species Rat Blootstellingsduur 4 h		

- * **Inschatting/inschaling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- * **Huidcorrosie/-irritatie**
- * **Inschatting/inschaling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- * **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
- * **Inschatting/inschaling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- * **Overgevoeligheid van de luchtwegen**
- * **Inschatting/inschaling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- * **Sensibilisering van de huid**
- * **Inschatting/inschaling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- * **Mutageniteit in geslachtscellen**
- * **Inschatting/inschaling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- * **kankerverwekkendheid**
- * **Inschatting/inschaling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- * **Giftigheid voor de voortplanting**
- * **Inschatting/inschaling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



Verzorgingsproducten van kunststof Unipol Dur-Plastic-Polish

Afdrukdatum 31.05.2023
 Datum bewerking 31.05.2023
 Versie 1.6 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (1.5)

*** STOT bij eenmalige blootstelling**

*** STOT SE 1 en 2**

*** Inschatting/inschaling**

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

*** STOT SE 3**

*** Irritatie van de luchtwegen**

*** Inschatting/inschaling**

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

*** Narcotische effecten**

*** Inschatting/inschaling**

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

*** STOT bij herhaalde blootstelling**

*** Inschatting/inschaling**

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

*** Gevaar bij inademing**

*** Inschatting/inschaling**

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

*** RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

*** 12.1 Toxiciteit**

*** Aquatotoxiciteit**

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute (kortdurende) visticiteit	Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkaan, iso-alkaan, cycloheen, < 2 % aromaten LC50: > 1000 mg/L Species Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Proefduur 96 h		
	Kohlenwasserstoffe, C13-C16, iso-Alkane, Cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten LL50 > 87556 mg/L Species Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Proefduur 96 h		
Chronische (langdurige) visticiteit	Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten NOEC > 1000 mg/L Species Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Proefduur 28 d		



Verzorgingsproducten van kunststof Unipol Dur-Plastic-Polish

Afdrukdatum 31.05.2023
 Datum bewerking 31.05.2023
 Versie 1.6 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (1.5)

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
	CAS-nr.934242-87-2 Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten NOEC > 1000 mg/L Species Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Proefduur 28 d		
	Kohlenwasserstoffe, C13-C16, iso-Alkane, Cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten NOEC > 1000 mg/L Species Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Proefduur 28 d		
Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen	Kohlenwasserstoffe, C13-C16, iso-Alkane, Cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten EL50 > 42958 mg/L Proefduur 48 h		
	Koolwaterstoffen, C11- C14, n-alkaan, iso- alkaan, cycloheen, < 2 % aromaten EC50 1000 mg/L Species Daphnia magna (grote watervlo) Proefduur 48 h		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten NOEC > 1000 mg/L Species Daphnia magna (grote watervlo) Proefduur 21 d		
	CAS-nr.934242-87-2 Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten NOEC > 1000 mg/L Species Daphnia magna (grote watervlo) Proefduur 21 d		
	Kohlenwasserstoffe, C13-C16, iso-Alkane, Cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten NOEC 5 mg/L Species Daphnia magna (grote watervlo) Proefduur 21 d		



Verzorgingsproducten van kunststof Unipol Dur-Plastic-Polish

Afdrukdatum 31.05.2023
 Datum bewerking 31.05.2023
 Versie 1.6 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (1.5)

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkaan, iso-alkaan, cycloheen, < 2 % aromaten ErC50: > 1000 mg/L Species Pseudokirchnerella subcapitata Proefduur 72 h	OESO 201	
	CAS-nr.934242-87-2 Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten ErC50: > 1000 mg/L Species Pseudokirchneriella subcapitata Proefduur 72 h	OESO 201	
	Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten ErC50: > 1000 mg/L Species Pseudokirchneriella subcapitata Proefduur 72 h	OESO 201	
	Kohlenwasserstoffe, C13-C16, iso-Alkane, Cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten ErC50: > 3200 mg/L Species Skeletonema costatum Proefduur 72 h		
	Kohlenwasserstoffe, C13-C16, iso-Alkane, Cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten > 100 mg/L Proefduur 3 h	OESO 209	
Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen	niet bepaald		
Toxiciteit voor micro-organismen	niet bepaald		

*** Inschatting/inschaling**

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

*** 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**



Verzorgingsproducten van kunststof Unipol Dur-Plastic-Polish

Afdrukdatum 31.05.2023
 Datum bewerking 31.05.2023
 Versie 1.6 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (1.5)

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Biologische afbraak	Afbraakpercentage 69 % Proefduur 28 d	OESO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	Koolwaterstoffen, C11- C14, n-alkaan, iso- alkaan, cycloheer, < 2 % aromaten

- * **Inschatting/inschaling**
 Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

* **12.3 Mogelijke bioaccumulatie**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Bioconcentratiefactor (BCF)	Bioconcentratiefactor (BCF) 144.3		CAS-nr.934242-87-2 Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten
Bioconcentratiefactor (BCF)	Bioconcentratiefactor (BCF) ≥ 207.7		Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten
Bioconcentratiefactor (BCF)	Bioconcentratiefactor (BCF) 22		Kohlenwasserstoffe, C13-C16, iso-Alkane, Cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten
Bioconcentratiefactor (BCF)	Bioconcentratiefactor (BCF) 144.3		Koolwaterstoffen, C11- C14, n-alkaan, iso- alkaan, cycloheer, < 2 % aromaten

* **12.4 Mobiliteit in de bodem**

- * **Inschatting/inschaling**
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

* **Bijkomende ecotoxicologische informatie**

* **Aanvullende informatie**

Het produkt mag niet in wateren en niet in de riolering respectievelijk in zuiveringsinstallaties komen.



Verzorgingsproducten van kunststof Unipol Dur-Plastic-Polish

Afdrukdatum 31.05.2023
 Datum bewerking 31.05.2023
 Versie 1.6 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (1.5)

*** RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

*** 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

*** Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV**

Afvalcode product	Afvalaanduiding
120120 *	afgewerkt slijpgereedschap en slijpmateriaal die gevaarlijke stoffen bevatten

Afvalcode verpakking	Afvalaanduiding
150110 *	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

*** Instructies voor verwijdering / Product**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

*** Instructies voor verwijdering / Verpakking**

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.
 Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

*** Opmerking**

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.
 Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	-	-	-
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3 Transportgevarenklasse(n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee	Nee	Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

Alle transportdragers

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

Landtransport (ADR/RID)

Opmerking

Voor deze transportroute niet geclassificeerd.

Transport op open zee (IMDG)

Opmerking

Voor deze transportroute niet geclassificeerd.



Verzorgingsproducten van kunststof Unipol Dur-Plastic-Polish

Afdrukdatum 31.05.2023
Datum bewerking 31.05.2023
Versie 1.6 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (1.5)

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Opmerking

Voor deze transportroute niet geclassificeerd.

* **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

Geen gegevens beschikbaar

* **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Chemische veiligheidsbeoordelingen werden uitgevoerd voor stoffen in dit mengsel.

* **RUBRIEK 16: Overige informatie**

* **Indicatie van wijzigingen**

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies

* **Afkortingen en acroniemen**

REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

SU: gebruikscategorie

CLP: Indeling, etikettering en verpakking

PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende

CAS: Chemical Abstracts Service

SCL: Specifieke concentratiegrenswaarde

ATE: Acute toxiciteitsschatting

Asp. Tox. 1: Aspiratietoxiciteit, Categorie 1

CO₂: Kooldioxide

TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen

DNEL: afgeleide dosis zonder effect

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect

DIN: Duits Instituut voor Standaardisatie

EN: Europese Norm

ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie

OECD: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

LD₅₀: Letale dosis 50%

LC₅₀: Mediane dodelijke concentratie

STOT: Specifieke doelorgaan toxiciteit

LL₅₀: Dodelijke lading: 50%

NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten

EL₅₀: Effectieve lading 50%

EC₅₀: effectieve concentratie 50%

ErC₅₀: Effectieve concentratie 50% vermindering van de groeisnelheid

BCF: Bioconcentratiefactor

AVV: Verordening Overbrenging Afvalstoffen (DE)

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

IMDG: Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association

DGR: Verordening inzake gevaarlijke goederen (IATA)

IMO: International Maritime Organization

WGK: waterbedreigingsklasse

* **Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

<http://echa.europa.eu/>

Datasheets van de fabrikant



Verzorgingsproducten van kunststof Unipol Dur-Plastic-Polish

Afdrukdatum 31.05.2023
Datum bewerking 31.05.2023
Versie 1.6 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (1.5)

* **Aanvullende informatie**

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

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

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

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

* **Indicatie van wijzigingen**

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies