



Veiligheidskaart

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

Veiligheidskaart van 26/8/2022, revisie 1

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: 9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

Handelscode: 9.ADVANCED

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

Aanbevolen gebruik:

schurende pasta voor carrosserie

professioneel product

Afgeraden gebruik:

Al degenen die niet in de aanbevolen toepassingen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

info_rupes@rupes.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):



Waarschuwing, STOT RE 2, Kan schade aan organen (centraal zenuwstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aquatic Chronic 3, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Waarschuwing



Veiligheidskaart

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

Gevarenaanduidingen:

H373 Kan schade aan organen (centraal zenuwstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

Veiligheidsaanbevelingen:

P260 Damp niet inademen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

Bijzondere schikkingen:

Geen

Bevat

Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd [een kleurloos, geraffineerd aardoliedestillaat, vrij van ranzige of onaangename geuren, met een kooktraject van ongeveer 148,8 oC tot 204,4 oC (300 oF tot 400 oF).]

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1):

Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3. Andere gevaren

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

Stof vPvB

Andere risico's:

Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
>= 20% - < 25%	Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics	EC: 927-676-8	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 5% - < 7%	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene)	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0 REACH No.: 01-21194568 10-40	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 3% - < 5%	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	EC: 923-037-2	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 1% -	Dimetilsilossano	CAS: 71750-80-6	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



Veiligheidskaart

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

< 2.5%			3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 2.5%	Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd [een kleurloos, geraffineerd aardoliedestillaat, vrij van ranzige of onaangename geuren, met een kooktraject van ongeveer 148,8 oC tot 204,4 oC (300 oF tot 400 oF).]	Index nummer: 649-345-00-4 CAS: 8052-41-3 EC: 232-489-3	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.9/1 STOT RE 1 H372 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.3% - < 0.5%	methanol	Index nummer: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.8/1 STOT SE 1 H370 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331
80 ppm	ethylbenzeen	Index nummer: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
80 ppm	naftaleen	Index nummer: 601-052-00-2 CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5	3.6/2 Carc. 2 H351 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
14 ppm	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-i sothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazoo l-3-on (3:1)	Index nummer: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310



Veiligheidskaart

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

			 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330
--	--	--	---

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.

Met veel water en zeep wassen.

Het lichaam volledig wassen (douche of bad).

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

Symptoombehandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxyde (CO₂)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

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

De gasen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures



Veiligheidskaart

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

- De individuele beschermingsmiddelen dragen.
- Verplaats de personen naar een veilige plek.
- Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen
 - Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.
 - Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.
 - In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.
 - Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
 - Spoelen met overvloedig water
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
 - Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
 - Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
 - Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.
 - Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.
 - Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
- verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
 - Tijdens het werk niet eten of drinken.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
 - Houd de container gesloten wanneer niet in gebruik. Enkel in de originele verpakking in een goed geventileerde plaats verwijderd van warmte
 - Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
 - Niet samengaannde stoffen:
 - Geen enkele in het bijzonder.
 - Aanwijzingen voor de ruimten:
 - Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik
 - schurende pasta voor carrosserie
 - professioneel product

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1. Controleparameters
 - Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics
 - OEL-type: UE - TWA(8u): 200 mg/m³
 - Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd [een kleurloos, geraffineerd aardoliedestillaat, vrij van ranzige of onaangename geuren, met een kooktraject van ongeveer 148,8 oC tot 204,4 oC (300 oF tot 400 oF).] - CAS: 8052-41-3
 - OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 100 ppm - Opmerkingen: Eye, skin, and kidney dam, nausea, CNS impair



Veiligheidskaart

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

methanol - CAS: 67-56-1
- OEL-type: UE - TWA(8u): 260 mg/m³, 200 ppm - Opmerkingen: Skin
- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Opmerkingen: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4
- OEL-type: UE - TWA(8u): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Opmerkingen: Skin
- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

naftaleen - CAS: 91-20-3
- OEL-type: UE - TWA(8u): 50 mg/m³, 10 ppm
- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 10 ppm - Opmerkingen: Skin, A3 - URT irr, cataracts, hemolytic anemia

DNEL blootstellingslimietwaarden
N.A.

PNEC blootstellingslimietwaarden
N.A.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:
Bril met laterale bescherming.

Bescherming van de huid:
Draag geschikte beschermende kleding
Werkoverall

Bescherming van de handen:
Gebruik veiligheidshandschoenen die een totale bescherming garanderen, bijv. van PVC, neopreen of rubber.

Bescherming van de luchtwegen:
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen

Thermische risico's
None

Controles van de blootstelling van het milieu
None

Passende technische maatregelen:
Geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Uitzicht en kleur:	R14	--	--
Geur:	karacteristiek	--	--
Geurdrempel,;	N.A.	--	--
pH:	7	--	--
Smelt/vriespunt:	N.A.	--	--
Beginkookpunt en kookinterval:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	>63 ° C	--	--



Veiligheidskaart

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

Verdampingsnelheid:	N.A.	--	--
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	N.A.	--	--
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:	N.A.	--	--
Dampdruk:	N.A.	--	--
Densiteit dampen:	N.A.	--	--
Relatieve densiteit:	N.A.	--	--
Inwateroplosbaarheid:		--	--
Oplosbaarheid in olie:	N.A.	--	--
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	N.A.	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
Viscositeit:	N.A.	--	--
Explosieve eigenschappen:	N.A.	--	--
Verbrandingsbevorderende eigenschappen	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Mengbaarheid:	N.A.	--	--
Vetoplosbaarheid:	N.A.	--	--
Geleidbaarheid:	N.A.	--	--
Relevante eigenschappen van stoffengroepen	N.A.	--	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bewaar uit voor buitensporige perioden. Vermijd verwarming en directe blootstelling aan de stralen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten



Veiligheidskaart

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie van het product:

N.A.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg - Bron: ECHA database - Opmerkingen: OECD401

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 5000 mg/m³ - Duur: 4u - Bron: ECHA database - Opmerkingen: OECD403

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 5000 mg/kg - Bron: ECHA database - Opmerkingen: OECD402

b) huidcorrosie/-irritatie:

Test: Irriterend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn Negatief - Opmerkingen: OECD404

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Test: Irritant voor de ogen - Blootstellingswijze: R02 - Soorten: Konijn Negatief - Opmerkingen: OECD405

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Test: Sensibilisering van de huid - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: R05 Negatief - Opmerkingen: OECD406

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg - Bron: ECHA database - Opmerkingen: OECD 401

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 5000 mg/kg - Opmerkingen: OECD 402

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 5000 mg/kg - Duur: 4u - Opmerkingen: OECD 403

b) huidcorrosie/-irritatie:

Test: Irriterend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn Negatief - Opmerkingen: OECD 404

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Test: Irritant voor de ogen - Blootstellingswijze: R02 - Soorten: Konijn Negatief - Opmerkingen: OECD 405

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Test: Sensibilisering van de huid - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: R05 Negatief - Opmerkingen: OECD 406

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg - Bron: ECHA database - Opmerkingen: OECD 401

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 5000 mg/m³ - Duur: 4u - Opmerkingen: OECD 403

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 5000 mg/kg - Opmerkingen: OECD 402

b) huidcorrosie/-irritatie:



Veiligheidskaart

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

- Test: Irriterend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn Negatief -
Opmerkingen: OECD 404
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie:
Test: Irritant voor de ogen - Blootstellingswijze: R02 - Soorten: Konijn Negatief -
Opmerkingen: OECD 405
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:
Test: Sensibilisering van de huid - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: R05 Negatief -
Opmerkingen: OECD 406
- mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) -
CAS: 55965-84-9
- a) acute toxiciteit:
Test: ATE - Blootstellingswijze: Oraal = 100 mg/kg
Test: ATE - Blootstellingswijze: Huid = 300 mg/kg
Test: ATE - Blootstellingswijze: Damp van inademing = 3 mg/l
Test: ATE - Blootstellingswijze: Nevel van inademing = 0.5 mg/l

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2015/830 beschouwd worden als n.v.t.:

- a) acute toxiciteit;
- b) huidcorrosie/-irritatie;
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
- e) mutageniteit in geslachtscellen;
- f) kankerverwekkendheid;
- g) giftigheid voor de voortplanting;;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling;
- i) STOT bij herhaalde blootstelling;
- j) gevaar bij inademing.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.
Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: LL50 - OECD 203 Oncorhynchus mykiss
Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 1000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: LL50 - OECD 202 Daphnia Magna
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: EL50 - OECD 201 Pseudokirchnerella subcapitata
- b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: R12 - Soorten: Daphnia = 1 mg/l - Opmerkingen: NOELR - 21d - OECD 211-Daphnia Magna
Eindpunt: R12 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Opmerkingen: NOELR - 28d - Oncorhynchus mykiss
- c) Toxiciteit voor bacteriën:
Eindpunt: EC50 - Soorten: R07 > 1000 mg/l - Duur u: 5 - Opmerkingen: EL50 - Tetrahymena pyriformis



Veiligheidskaart

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: LL50 - OECD 203 - *Oncorhynchus mykiss*

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: LL50 - OECD 201 - *Pseudokirchneriella subcapitata*

Eindpunt: LC50 - Soorten: *Daphnia* > 1000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: LL50 - OECD 202 - *Daphnia magna*

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: R12 - Soorten: Vissen = 0.316 mg/l - Opmerkingen: NOELR - 28d - *Oncorhynchus mykiss*

Eindpunt: R12 - Soorten: *Daphnia* = 1 mg/l - Opmerkingen: NOELR - 21d - OECD 211 - *Daphnia magna*

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Eindpunt: EC50 - Soorten: R07 > 1000 mg/l - Duur u: 5 - Opmerkingen: EL50 - *Tetrahymena pyriformis*

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: LL50 - OECD 203 - *Oncorhynchus mykiss*

Eindpunt: LC50 - Soorten: *Daphnia* > 1000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: LL50 - OECD 202 - *Daphnia magna*

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: LL50 - OECD 201 - *Pseudokirchneriella subcapitata*

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: R12 - Soorten: Vissen = 0.192 mg/l - Opmerkingen: NOELR - 28 d - *Oncorhynchus mykiss*

Eindpunt: R12 - Soorten: *Daphnia* = 1 mg/l - Opmerkingen: NOELR - 21 d - OECD 211 - *Daphnia magna*

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Eindpunt: EC50 - Soorten: R07 > 2 ml/l - Duur u: 5 - Opmerkingen: EL50 - *Pseudomonas putida*

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

Biologische afbreekbaarheid: R02 - Test: Oxygen consumption - Duur u: 28d - %: 22.4 - Opmerkingen: (%) - ECHA - OECD 301F

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Test: Oxygen consumption - Duur u: 28d - %: 89.8 - Opmerkingen: (%) - ECHA - OECD 301F

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Biologische afbreekbaarheid: R02 - Test: Oxygen consumption - Duur u: 28d - %: 41.7 - Opmerkingen: (%) - ECHA - OECD 301 F

12.3. Bioaccumulatie

N.A.

12.4. Mobiliteit in de bodem

N.A.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen



Veiligheidskaart

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

Stof vPvB

12.6. Andere schadelijke effecten
None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

Aanvullende afval informatie:

Veilig te verwijderen volgens de plaatselijke en regionale voorschriften

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
N.A.

14.3. Transportgevarenklasse(n)
N.A.

14.4. Verpakkingsgroep
N.A.

14.5. Milieugevaren
N.A.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
N.A.

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) 2015/830

Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)



Veiligheidskaart

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

- Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
- Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
- Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:
 - Beperkingen met betrekking tot het product:
 - Beperking 3
 - Beperking 40
 - Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:
 - Beperking 28
 - Beperking 29
 - Beperking 69
- Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:
 - Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)
 - Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).
 - Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)
- Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):
 - Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1
 - NA

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H370 Veroorzaakt schade aan organen.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H331 Giftig bij inademing.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H373 Kan schade aan organen (gehoororganen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.



Veiligheidskaart

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

H310 Dodelijk bij contact met de huid.

H330 Dodelijk bij inademing.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Huidcorrosie, categorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilisatie van de huid, categorie 1A
Carc. 2	3.6/2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
STOT SE 1	3.8/1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 1
STOT RE 1	3.9/1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 1
STOT RE 2	3.9/2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
STOT RE 2, H373	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3, H412	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:



Veiligheidskaart

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen
SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie. De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.