

DUTHOO PROTEC ALU

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

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam DUTHOO PROTEC ALU
Chemische benaming PROTECTIVE EMULSION
Productsoort Mengsel
Product code DUTHOO PROTEC PVC
UFI: FM60-J0UV-M00K-4M49

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

Relevante identificeerbare toepassingen - Alleen voor beroepsmatig gebruik
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden - Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

1.3 - Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

-Duthoo Coating Concepts
Pluim 1
8550 Zwevegem Belgium
Telefoon : 0032 56 360774 Fax 0032 56 694760
Website www.duthoo.eu
Eddy Crepeele: 0032 56 360774/0032 471 410802 eddy@duthoo.eu

1.4 - Telefoonnummer voor noodgevallen

- Poison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30 Belgium

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 - Indeling van de stof of het mengsel

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

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

2.2 - Etiketteringselementen

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

Signaalwoord : geen
Pictogrammen : geen
Gevarenaanduidingen : geen
Veiligheidsaanbevelingen : geen
EUH-zinnen

EUH208	Bevat ????. Kan een allergische reactie veroorzaken
--------	---

2.3 - Andere gevaren

PBT-stof. - Er is geen informatie beschikbaar.
zPzB-stof. - Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

DUTHOO PROTEC ALU

3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

3.2 - Mengsels

Chemische benaming	No	%	Klasse(n)	Specifieke concentratiegrenswaarde
HYDROCARBONS C9-C11	CAS-nr. : EU-Identificatienummer : EG-nr. :	<= 20	Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H335) - H335	Niet van toepassing
propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol	CAS-nr. : 67-63-0 EU-Identificatienummer : 603-117-00-0 EG-nr. : 200-661-7	<= 9	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Niet van toepassing
tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione	CAS-nr. : 5395-50-6 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 226-408-0	<= 0,2	Skin Sens. 1 - H317	Niet van toepassing
Alcohols, C16-20, ethoxylated	CAS-nr. : 106232-82-0 EU-Identificatienummer : EG-nr. :	<= 1		Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie

- Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.
- In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na huidcontact

- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij oogcontact

- Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken

- Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen en effecten - Na inhalatie

- Er is geen informatie beschikbaar.

Symptomen en effecten - Na huidcontact

- Er is geen informatie beschikbaar.

Symptomen en effecten - Bij oogcontact

- Veroorzaakt oogirritatie.

Symptomen en effecten - Na inslikken

- Er is geen informatie beschikbaar.

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

- Kooldioxide (CO2)
- Bluspoeder
- Schuim

DUTHOO PROTEC ALU

- Waternevel

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

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt - Er is geen informatie beschikbaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten - Er is geen informatie beschikbaar.

5.3 - Advies voor brandweerlieden

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 - Stofontwikkeling vermijden.
- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten - Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

6.2 - Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of open wateren lozen.
- Zorg ervoor dat afval wordt verzameld en veilig wordt opgeslagen.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluitings methoden en -materiaal - Met inerte opzuigmiddelen opnemen en als afval, waarvoor bijzondere bewaking vereist is, verwijderen.

Reinigingsmethoden en -materiaal - Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
- Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.

6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- Afvalverwijdering: zie rubriek 13
- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne - Verontreinigde kleding uittrekken.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
- Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

- Niet samen opslaan met: Brandbare stof
- Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

DUTHOO PROTEC ALU

7.3 - Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 - Controleparameters

8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

- Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- Oogbescherming



- Beschermende handschoenen



- Passende lichaamsbescherming: Beschermingsschort



Beheersing van milieublootstelling

- Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u> <u>Kleur</u>	<u>Vloeibaar</u> <u>Wit</u>	<u>Uiterlijk</u> <u>Geur</u>	<u>Vloeibaar</u> <u>karakteristiek</u>
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		6,6	
Smeltpunt		0 °C	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		82 °C < V < 193 °C	
Vlampunt		71 °C	
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		0,7 % Vol.	
Bovenste ontploffingsgrens		12 % Vol.	
Dampdruk		4300 Pa	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid		0,932 kg/l 20°C	
Oplosbaarheid (Water)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Ethanol)		Geen gegevens beschikbaar	

DUTHOO PROTEC ALU

Oplosbaarheid (Aceton)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	0,05 ISOPROPYLALCOHOL
Zelfontbrandingstemperatuur	270 °C
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	1,395 mm ² /s 40°C
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskarakteristieken

Partikelgrootte	Geen gegevens beschikbaar
-----------------	---------------------------

9.2 - Overige informatie

VOS-gehalte	27,16 %
Minimale ontstekingsenergie	Geen gegevens beschikbaar
Geleidend	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 - Reactiviteit

- Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2 - Chemische stabiliteit

- extreme temperaturen
- 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

- Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- vermijdt contact met andere chemicalien
- Oxidatiemiddelen

10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit - Niet geclassificeerd

Toxiciteit : Mengsel

LD50 oral (rat)	> 5000 mg/kg
LD50 dermal (rat)	Geen gegevens beschikbaar

DUTHOO PROTEC ALU

LD50 dermal (rabbit)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation vapours (rat)	Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit : Stoffen

Alcohols, C16-20, ethoxylated (106232-82-0)	
LD50 oral (rat)	5000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

- Niet geclassificeerd

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

- Niet geclassificeerd

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

- Niet geclassificeerd

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

Mutageniteit in geslachtscellen

- Niet geclassificeerd

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

kankerverwekkendheid

- Niet geclassificeerd

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

Giftigheid voor de voortplanting

- Niet geclassificeerd

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

STOT bij eenmalige blootstelling

- Niet geclassificeerd

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

STOT bij herhaalde blootstelling

- Niet geclassificeerd

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

Gevaar bij inademing

- Niet geclassificeerd

11.2 - Informatie over andere gevaren

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 - Toxiciteit

DUTHOO PROTEC ALU

Toxiciteit : Mengsel

EC50 48 hr crustacea	Geen gegevens beschikbaar
LC50 96 hr fish	10000 mg/l
ErC50 algae	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic fish	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic crustacea	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic algae	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit : Stoffen

Alcohols, C16-20, ethoxylated (106232-82-0)

LC50 96 hr fish	100 mg/l
ErC50 algae	> 1000 mg/l

12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

Biochemische zuurstofbehoefte (BOD)	Geen gegevens beschikbaar
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	Geen gegevens beschikbaar
% biologische afbraak in 28 dagen	Geen gegevens beschikbaar

- De oppervlakreactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	0,05 ISOPROPYLALCOHOL

12.4 - Mobiliteit in de bodem

12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- Er is geen informatie beschikbaar.

- Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 - Hormoonontregelende eigenschappen

- Geen verdere beschikbare relevante informatie.

12.7 - Andere schadelijke effecten

- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden

- Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
- Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

DUTHOO PROTEC ALU

14.1 - VN-nummer of ID-nummer

Niet van toepassing

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3 - Transportgevaarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4 - Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5 - Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 - Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Stoffen REACH candidates Nee

Stoffen Annex XIV Nee

Stoffen Annex XVII Nee

VOS-gehalte 27,16 %

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Versie	Datum van uitgave	Schrijver	Beschrijving van de wijzigingen
1	8/03/2023		

Teksten regelgeving zinnen

Asp. Tox. 1	Gevaar bij inademing - categorie 1
Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
Eye Irrit. 2A	Oogirritatie - Categorie 2A
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 3
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie - Categorieën 1

DUTHOO PROTEC ALU

STOT SE 3 (H335)	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336)

*** **