

SN Patine op kleur

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

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam SN Patine op kleur
Chemische benaming PATINE
Productsoort Mengsel
UFI: KXC0-G0G8-R00R-S5AR

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

Relevante identificeerbare toepassingen

- Alleen voor beroepsmatig gebruik
- Verven/coatings - Beschermend en functioneel

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]

Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 2
Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2

2.2 - Etiketteringselementen

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

Bevat: Ethanol (CAS No.: 64-17-5) | propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol (CAS No.: 67-63-0)

Signaalwoord : Gevaar
Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
------	--

SN Patine op kleur

P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501	Inhoud/Verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -faciliteit overeenkomstig de plaatselijke nationale voorschriften.
EUH-zinnen	: geen

2.3 - Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

3.2 - Mengsels

Chemische benaming	No	%	Klasse(n)	Specifieke concentratiegrenswaarde
Ethanol	CAS-nr. : 64-17-5 EU-Identificatienummer : 603-002-00-5 EG-nr. : 200-578-6	>= 50 - < 100	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225	Niet van toepassing
propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol	CAS-nr. : 67-63-0 EU-Identificatienummer : 603-117-00-0 EG-nr. : 200-661-7 REACH-nr. : 01-2119457558-25	>= 2,5 - < 10	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie - Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact - Onmiddellijk afspoelen met: Water
- In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

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

Na inslikken - Mond grondig met water spoelen.
- GEEN braken opwekken.

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

SN Patine op kleur

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

<u>Geschikte blusmiddelen</u>	- ABC-poeder - Kooldioxide (CO ₂) - Schuim - Bluspoeder
-------------------------------	--

<u>Ongeschikte blusmiddelen</u>	- Sterke waterstraal
---------------------------------	----------------------

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

<u>Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</u>	- Gevaarlijke verbrandingsproducten - Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
--	---

<u>Gevaarlijke ontledingsproducten</u>	- Kooldioxide (CO ₂) - Koolmonoxide - stikstofoxide (NO _x)
--	--

5.3 - Advies voor brandweerlieden

- Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.
- Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarenczone verwijderen.

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

6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

<u>Voor andere personen dan de hulpdiensten</u>	- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. - Voor voldoende ventilatie zorgen. - Ontstekingsbronnen verwijderen.
---	--

<u>Voor de hulpdiensten</u>	- 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

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

<u>Reinigingsmethoden en -materiaal</u>	- Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
---	---

<u>Ongeschikte technieken</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
-------------------------------	--------------------------------------

6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

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

SN Patine op kleur

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling

- Voorkomen van: Oogcontact
- Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: ontstaan/vorming van aërosol
- Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
- Niet roken tijdens gebruik.
- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Verontreinigde kleding uittrekken.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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

- Opslagklasse Ontvlambare vloeibare stoffen
- Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Niet samen opslaan met: Brandbare stof
- beschermen tegen: Hitte
- Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.
- In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

7.3 - Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 - Controleparameters

DNEL / PNEC

Ethanol (64-17-5)			
Type	Waarde	Gebruiker	Effect
PNEC aquatisch, zoet water	0,96 mg/l		
PNEC aquatisch, zeewater	0,79 mg/l		
PNEC sediment, zoet water	3,6 mg/kg		
PNEC sediment, zeewater	2,9 mg/kg		
PNEC grond	0,63 mg/kg		
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	580 mg/l		

propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol (67-63-0)			
Type	Waarde	Gebruiker	Effect
DNEL langdurig inhalatief	500 mg/m ³	Werknemer	Systemisch
DNEL langdurig inhalatief	89 mg/m ³	Consumenten	Systemisch
DNEL langdurig dermaal	888 mg/kg bw/day	Werknemer	Systemisch
DNEL langdurig dermaal	319 mg/kg bw/day	Consumenten	Systemisch
PNEC aquatisch, zoet water	140,9 mg/l		
PNEC aquatisch, zeewater	140,9 mg/l		
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming	140,9 mg/l		
PNEC sediment, zoet water	552 mg/kg		
PNEC sediment, zeewater	552 mg/kg		

SN Patine op kleur

PNEC grond	28 mg/kg		
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	2251 mg/l		

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 - Passende lichaamsbescherming: laboratoriumschort

- Beschermende handschoenen

- Geschikte oogbescherming: Montuurbril met zijbescherming dragen



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u> <u>Kleur</u>	<u>Vloeibaar</u> <u>characteristic</u>	<u>Uiterlijk</u> <u>Geur</u>	<u>Vloeibaar</u> <u>karakteristiek</u>
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		Geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		> 35 °C	
Vlampunt		< 23 °C	
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		Geen gegevens beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens		Geen gegevens beschikbaar	
Dampdruk		< 110 kPa	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid		< 1 kg/l	
Oplosbaarheid (Water)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Ethanol)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Aceton)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)		Geen gegevens beschikbaar	
Log KOC		Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, kinematisch		Geen gegevens beschikbaar	

SN Patine op kleur

Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar
------------------------	---------------------------

Deeltjeskarakteristieken

Partikelgrootte	Geen gegevens beschikbaar
Stoffigheid	Geen gegevens beschikbaar
Specifiek oppervlak	Geen gegevens beschikbaar
Vorm geven aan	Geen gegevens beschikbaar

9.2 - Overige informatie

VOS-gehalte	Geen gegevens beschikbaar
Minimale ontstekingsenergie	Geen gegevens beschikbaar
Geleidend	Geen gegevens beschikbaar
Brekingindex	Geen gegevens beschikbaar
Vaststofgehalte	Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar
Verzadiging concentratie	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

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

10.3 - Mogelijke gevaarlijke reacties

- Kan gevaarlijke ontledingsproducten vormen bij blootstelling aan hoge temperaturen.

10.4 - Te vermijden omstandigheden

- Bij verhitting: Ontbrandingsgevaar

10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Kooldioxide
- Koolmonoxide
- stikstofoxide (NOx)

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)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rabbit)	Geen gegevens beschikbaar

SN Patine op kleur

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

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

Toxiciteit : Stoffen

Ethanol (64-17-5)	
LD50 oral (rat)	10470 mg/kg
LC50 inhalation (rat)	124,7 ppmV
propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol (67-63-0)	
LD50 oral (rat)	>= 5000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	>= 5000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie - Niet geclassificeerd

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Oogirritatie - Categorie 2 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- Irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - Niet geclassificeerd

Mutageniteit in geslachtscellen - Niet geclassificeerd

kankerverwekkendheid - Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting - Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling - Niet geclassificeerd

STOT bij herhaalde blootstelling - Niet geclassificeerd

Gevaar bij inademing - Niet geclassificeerd

11.2 - Informatie over andere gevaren

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 - Toxiciteit

Toxiciteit : Mengsel

EC50 48 hr crustacea	Geen gegevens beschikbaar
LC50 96 hr fish	Geen gegevens beschikbaar
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

SN Patine op kleur

Ethanol (64-17-5)	
EC50 48 hr crustacea	5012 mg/l
LC50 96 hr fish	14200 mg/l
ErC50 algae	275 mg/l
NOEC chronic crustacea	9,6 mg/l
propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol (67-63-0)	
EC50 48 hr crustacea	13299 mg/l
LC50 96 hr fish	9640 mg/l
ErC50 algae	> 1000 mg/l

- De substantie/het mengsel voldoet niet aan de criteria van de acute aquatische toxiciteit volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], bijlage 1.

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

- Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar

- Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 - Mobiliteit in de bodem

- Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6 - Hormoonontregelende eigenschappen

12.7 - Andere schadelijke effecten

- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

<u>Afvalverwerkingsmethoden</u>	- Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
<u>Lozing van afvalwater</u>	- Niet in de riolering of open wateren lozen.
<u>Speciale voorzorgsmaatregelen</u>	- Afval gescheiden verzamelen. - Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.
<u>Communautaire of nationale of regionale bepalingen</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Afvalcodes / afvalaanduidingen volgens Verordening 2014/955/UE</u>	08 01 11* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

SN Patine op kleur

15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer of ID-nummer

<u>VN-nummer (ADR)</u>	:	UN1263
<u>VN-nummer (RID)</u>	:	Niet van toepassing
<u>VN-nummer (ADN)</u>	:	Niet van toepassing
<u>VN-nummer (IMDG)</u>	:	UN1263
<u>VN-nummer (IATA)</u>	:	UN1263

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR)</u>	:	VERF-VERWANTE PRODUCTEN
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IMDG)</u>	:	VERF-VERWANTE PRODUCTEN
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IATA)</u>	:	VERF

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

<u>ADR</u>	:	3
<u>Transportgevarenklasse(n)</u>	:	
<u>ADR Classificeringscode:</u>	:	F1
<u>Pictogrammen</u>	:	



<u>Pictogrammen</u>	:	
<u>Transportgevarenklasse(n) (IMDG)</u>	:	3
<u>Pictogrammen</u>	:	



<u>Transportgevarenklasse(n) (IATA)</u>	:	3
<u>Pictogrammen</u>	:	



14.4 - Verpakkingsgroep

SN Patine op kleur

Verpakkingsgroep : II
Verpakkingsgroep (IMDG) : II
Verpakkingsgroep (IATA) : II

14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren : Nee
Mariene verontreiniger : Nee

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR

ADR Classificeringscode: : F1
ADR Speciale voorschriften : 163+367+640C+650
ADR Beperkte hoeveelheid (LQ) : 5L
Uitgezonderde hoeveelheden ADR : E2
ADR Packing instructions : P001
ADR Special packing provisions : PP1
ADR Mixed packing provisions : MP19
Instructions for portable tanks and bulk containers : T4
Special provisions for portable tanks and bulk containers : TP1 TP8 TP28
ADR tank code : L1.5BN
ADR tanks special provisions :
Vehicle for tank carriage : FL
ADR transportcategorie : 2
ADR code tunnelbeperking : D/E
ADR Special provisions loading, unloading and handling :
Special provisions - Packages :
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2 S20
ADR Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 33

IMDG

Speciale voorschriften : 163 367
Beperkte hoeveelheid (LQ) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden : E2
Packing instructions : P001
Special packing provisions : PP1
IBC instructions : IBC02
IBC provisions :
Instructions for portable tanks and bulk containers : T4
Special provisions for portable tanks and bulk containers : TP1 TP8 TP28
EmS codes : F-E, S-E
Stowage and handling : Categorie B
Segregation :
Properties and observations :

SN Patine op kleur

IATA

PCA - Uitgezonderde hoeveelheden	:	E2
PCA - Limited Quantity - Packing Instructions	:	Y341
PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package	:	1L
PCA - Packing Instructions	:	353
PCA - Maximum Net Quantity per Package	:	5L
CAO - Packing Instructions	:	364
CAO - Maximum Net Quantity per Package	:	60L
Speciale voorschriften	:	A3 A72 A192
ERG Code	:	3L

14.7 - Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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 Geen gegevens beschikbaar

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling - Er is geen informatie beschikbaar.
uitgevoerd voor het product

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Versie	Datum van uitgave	Schrijver	Beschrijving van de wijzigingen
1	11/04/2025		

Teksten regelgeving zinnen

Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
Eye Irrit. 2A	Oogirritatie - Categorie 2A
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT SE 3 (H336)	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336)

*** **