

Udarbejdet i overensstemmelse med Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (EUT L 203 af 26. juni 2020)

Udarbejdsdato: 2023.08.24

## AFSNIT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Produkt-id

*Blanding til tatovering/permanent make-up  
5.3 Obsidian*

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser: Pigmentmaling designet til permanent make-up og tatovering.

Anvendelse frarådes: Ikke identificeret.

### 1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

#### **Leverandør:**

Magdalena Mazurek,  
11 Katowicka Street /  
B2, 61-131 Poznań  
PIN-kode:  
PL9482480309 tlf. +48  
533 552 209

**E-mail adresse:** office@ova.com.pl

### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer i Polen (drift mandag-fredag 8:00-16:00): +48 533 552 209 112  
(almindeligt nødtelefonnummer), 998 (brandvæsen), 999 (medicinsk nødsituation)

## AFSNIT 2: FARER IDENTIFIKATION

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer:**

**Brandfarlige væsker, farekategori 3 (flam. Liq. 3)**

Brandfarlig væske og damp. (H226)

#### **Skadelige virkninger på menneskers sundhed:**

Ved høje koncentrationer af dampe eller i tilfælde af direkte kontakt med øjnene kan forårsage irritation, rødme, rivende eller brændende følelse. Høje koncentrationer af dampe kan forårsage narkotiske virkninger. Efter indtagelse kan der opstå skader på slimhinden i fordøjelseskanalen, opkast og diarré.

#### **Miljøpåvirkninger:**

Ved korrekt brug udgør der ingen risiko for miljøet.

#### **Bivirkninger forbundet med fysiske-kemiske egenskaber:**

Dampe fra produktet er tungere end luft og kan danne eksplosive blandinger med luft. De akkumuleres tæt på jordoverfladen og i de nedre dele af lokalerne. Beholdere, der udsættes for brand eller ekstrem varme, kan eksplodere.

Udarbejdet i overensstemmelse med Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (EUT L 203 af 26. juni 2020)

Udarbejdsdato: 2023.08.24

## 2.2 Etiket elementer

Piktogrammer:



Signalord: **Advarsel**

Faresætning:

H226 - Brandfarlig væske og damp.

Sikkerhedssætning:

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P271- Brug kun udendørs eller i et godt ventileret område.

P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tag straks alt forurenede tøj af. Skyl huden med vand [eller brusebad].

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og dette er nemt at gøre. Fortsæt skylning.

P403 + P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Holdes køligt.

## 2.3 Andre farer

Denne blanding opfylder hverken PBT- eller vPvB-kriterierne. Det indeholder ikke ingredienser, der betragtes som hormonforstyrrende stoffer i henhold til artikel 57, litra f), i REACH-forordningen eller forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller derover.

## AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INGREDIENSER

### 3.2 Blandinger

Produktidentifikator: *Blanding til tatovering/permanent makeup 5.3 Obsidian*

Blandingens komponenter:

Stoffets navn	Indeks nr.	CAS-nr.	EF-nr.	% massef raktion	Fareklasser og kategorikoder	Koder for faresætning
Propan-1,2-diol; Propylenglycol registreringsnr.: 01-2119456809-23-XXXX	ingen	57-55-6	200-338-0	20 - 40	ingen	ingen
Glycerol; Glycerin	ingen	56-81-5	200-289-5	5 - 20	ingen	ingen
Ethanol registreringsnr.: 01- 2119457610-43- XXXX	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	10	Flam.Liq 2 Øjenirritation. 2	H225 H319 Specifikke koncentrationsgræn ser: Øjenirritation. 2; H319: C ≥ 50 %
kønrøg; CI 77266	ingen	1333-86-4	215-609-9	0 - 8	ingen	ingen
Diiron trioxid; CI 77491	ingen	1309-37-1	215-168-2	0 - 8	ingen	ingen
Trijernetetraoxid; CI 77499	ingen	1317-61-9	215-277-5	0 - 8	ingen	ingen
Chrom(III)oxid CI 77288	ingen	1308-38-9	215-160-9	0 - 8	ingen	ingen

Udarbejdet i overensstemmelse med Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (EUT L 203 af 26. juni 2020)

Udarbejdsdato: 2023.08.24

Derudover indeholder produktet natriumklorid og d-panthenol.

Den fulde tekst af H-sætninger, fareklasser og kategorikoder er specificeret i punkt 16 i dette sikkerhedsdatablad.

## AFSNIT 4: FØRSTE STØTTEFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding: Fjern tilskadekomne fra eksponeringsstedet til område med frisk luft, placer i liggende eller siddende stilling, hold ro og beskyt mod varmetab. Hvis symptomerne vedvarer, skal du søge lægehjælp.
- Hudkontakt: Skyl straks med rigeligt vand, tag forurenede tøj af, vask huden med rigeligt sæbe og vand. Kontakt om nødvendigt en læge.
- Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt lunkent vand i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser. For at undgå hornhindeskader må du ikke bruge jetstrøm. Hvis irritationen fortsætter, skal du søge råd hos øjenlægen.
- Indtagelse: Ved indtagelse må du ikke provokere opkastning. Skyl munden med vand og giv derefter rigeligt vand at drikke. Kontakt om nødvendigt en læge.

### 4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

I tilfælde af direkte kontakt med øjnene kan der forekomme let irritation, rødme og rivende følelse. Kontaminering af huden med masser af produktet kan forårsage forbigående rødme.

### 4.3 Angivelse af behov for øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling

Ingen særlige krav, anvend symptomatisk behandling.

## AFSNIT 5: BRANDSLUKNING FORANSTALTNINGER

### 5.1 Slukning af medier

Egnede slukningsmedier: Brandskum, brandslukningskuldioxid, slukningspulver, vandspray.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke en fast vandstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Under brand kan der udsendes kullite og jernoxider.

### 5.3 Råd til brandmænd

Brandfarlig væske og damp. Dampe fra produktet er tungere end luft og kan danne eksplosive blandinger med luft. De akkumuleres tæt på jordoverfladen og i de nedre dele af lokalene. Beholdere, der udsættes for brand, skal afkøles fra en sikker afstand med vandspray (eksplosionsfare); Fjern dem om muligt fra det truede område. Antistatisk gas-tæt beskyttelsesdragt, selvstændigt åndedrætsværn.

## AFSNIT 6: TILFÆLDIG FORANSTALTNINGER VEDRØRENDE FRIGIVELSE

- 6.1 Personlige forholdsregler, værnemidler og nødprocedurer  
I tilfælde af uheld skal du bære beskyttelsesbeklædning lavet af naturlige stoffer (bomuld) eller syntetiske fibre, sikkerhedshandsker lavet af nitrilgummi (tykkelse  $0,4 \pm 0,05$  mm, gennembrudstid  $\geq 480$  min) og sikkerhedsbriller. Fjern fra det berørte område ubeskyttede personer, der ikke deltager i nødproceduren.
- 6.2 Miljømæssige forholdsregler  
Beskyt mod frigivelse til kloaksystem, overflade- og grundvand, jord.
- 6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprydning  
Sikre håndvaske. Beskadiget emballage placeres i en overpakning. Små mængder absorberes i kemisk inert bindingsmateriale (sand, diatoméjord), overføres til tætte beholdere og overføres til bortskaffelse. Skyl forurenede overflader med rigeligt vand.
- 6.4 Henvielse til andre afsnit  
Fjern i henhold til de anbefalinger, der er anført i afsnit 13.

## AFSNIT 7: HÅNDBETINGET OG OPBEVARING

- 7.1 Forholdsregler ved sikker håndtering  
Sørg for passende generel ventilation. Beskyt mod udslip til kloaksystem, vandløb og jord. Du må ikke spise, drikke eller ryge under håndtering. Vask hænder i intervaller og efter endt arbejde.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforeneligheder  
Opbevares i originale, korrekt mærkede, tæt lukkede beholdere i en tør, korrekt ventileret opbevaringsforudsætning.
- 7.3 Specifik(ke) endelig(e) anvendelse(r)  
Ingen oplysninger om anvendelser ud over dem, der er nævnt i pkt. 1.2.

## AFSNIT 8: UDSÆTTELSE KONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1 Styrer parametre  
Der er ikke fastsat EU-kontrolparametre (IOELV, STEL).

### **Propan-1,2-diol:**

DNEL-arbejdstagere (indånding, langtidstoksicitet, systemiske virkninger)  
168 mg/m<sup>3</sup> DNEL-arbejdstagere (indånding, langtidstoksicitet, lokale virkninger) 10 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL-befolkningen som helhed (indånding, langtidstoksicitet, systemiske virkninger)  
50 mg/m<sup>3</sup> DNEL-befolkningen som helhed (indånding, langtidstoksicitet, lokale virkninger) 10 mg/m<sup>3</sup> PNEC-ferskvand: 260 mg/l  
PNEC-havvand: 26 mg/l  
PNEC-ferskvandssediment: 572 mg/kg  
PNEC-sediment af havvand: 57,2 mg/kg  
PNEC-jord: 50 mg/kg  
Periodiske PNEC-udslip: 183 mg/l PNEC  
STP: 20000 mg/l

### **Ethanol**

DNEL-indånding (akut): 1900mg/ m<sup>3</sup> (1000ppm)  
DNEL-indånding (kronisk): 950mg/ m<sup>3</sup> (500ppm)  
DNEL-hud (kronisk): 343 mg/kg legemsvægt / dag  
PNEC-ferskvand: 0,96mg/l

Udarbejdet i overensstemmelse med Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (EUT L 203 af 26. juni 2020)

Udarbejdsdato: 2023.08.24

PNEC-havvand: 0,79mg/l  
 PNEC periodiske udslip: 2,75 mg/l PNEC  
 STP: 580 mg/l  
 PNEC-ferskvandssediment: 3,6 mg/kg  
 PNEC-havvandssediment: 2,9 mg/kg  
 PNEC-jord: 0,63 mg/kg  
 Oral PNEC: 0,72 g/kg

## 8.2 Kontrol af eksponering

### 8.2.1 Passende tekniske kontroller

Sørg for generel ventilation.

### 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger såsom personlige værnemidler

Åndedrætsværn:	Luftvejsbeskyttelse er ikke påkrævet, når den håndteres korrekt.
Beskyttelse af hud og hænder:	Når der håndteres store mængder, skal der bæres beskyttelsesbeklædning lavet af naturlige stoffer (bomuld) eller syntetiske fibre, sikkerhedshandsker af nitrilgummi (tykkelse $0,4 \pm 0,05$ mm, gennembrudstid $\geq 480$ min).
Øjen-/ansigtsbeskyttelse:	Kræves ikke.
Arbejdshygiejne:	Generel regler for arbejdshygiejne anvendelse. Tillad ikke overskridelse af det erhvervsmæssige eksponeringsniveau. Efter endt arbejde skal du fjerne forurenede tøj. Vask hænder og ansigt inden arbejds pauser. Vask hele kroppen efter endt arbejde. Drik, spis og ryg IKKE under arbejdet.

### 8.2.3 Kontrol af eksponering af miljøet

Undgå at dræne til et kommunalt kloaksystem og vandløb.

## AFSNIT 9: FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- a) Fysisk tilstand  
Væske.
- b) Farve  
brun.
- c) Lugt  
Alkohol-lignende.
- d) Smeltepunkt/frysepunkt  
Ingen data.
- e) Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval  
>100 °C
- f) Antændelighed  
Inflammatorisk blanding.
- g) Nedre og øvre eksplosionsgrænse  
Ingen data.
- h) Flammepunkt  
ca. 30 °C
- i) Selvantændelsestemperatur  
Ingen data.
- j) Nedbrydningstemperatur  
Ingen data.
- k) ph  
Ikke bestemt.

Udarbejdet i overensstemmelse med Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (EUT L 203 af 26. juni 2020)

Udarbejdsdato: 2023.08.24

- l) Kinematisk viskositet  
Ingen data.
- m) Opløselighed  
Vandopløselig.
- n) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand  
(logværdi) Ingen data.
- o) Damptryk Ingen  
data.
- p) Massefylde og/eller relativ massefylde  
Ingen data.
- q) Relativ damptæthed  
Ingen data.
- r) Partikelegenskaber  
Ingen data.

## 9.2 Andre oplysninger

### 9.2.1 Oplysninger om fysiske fareklasser

- a) Eksplosivstoffer: Finder ikke anvendelse
- b) Brandfarlige gasser: Ikke relevant
- c) Aerosoler: Ikke relevant
- d) Brandnærende gasser: Ikke relevant
- e) Gasser under tryk: Ikke relevant
- f) Brandfarlige væsker: Flam. Liq. 3; Brandfarlig væske og damp.
- g) Brandfarlige faste stoffer: Ikke relevant
- h) Selvreaktive stoffer og blandinger: Ikke relevant
- i) Pyrofore væsker: Finder ikke anvendelse
- j) Pyrofore faste stoffer: Ikke relevant
- k) Selvopvarmende stoffer og blandinger: Ikke relevant
- l) Stoffer og blandinger, der afgiver brandfarlige gasser i kontakt med vand: Finder ikke anvendelse
- m) Brandnærende væsker: Finder ikke anvendelse
- n) Brandnærende faste stoffer: Ikke relevant
- o) Organiske peroxider: Finder ikke anvendelse
- p) Ætsende over for metaller: Ikke relevant.
- q) Desensibiliseret eksplosivstof: Ikke relevant
- r)

### 9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

- a) mekanisk sensibilitet: Ingen data tilgængelige
- b) selvaccelererende polymerisationstemperatur: Ingen data tilgængelige
- c) dannelse af brandbare støv/luft-blandinger: Ikke relevant
- d) syre/alkalisk reserve: Ingen data tilgængelige
- e) fordampningshastighed: Ingen data tilgængelige
- f) blandbarhed: Ingen data tilgængelige
- g) ledningsevne: Ingen data tilgængelige
- h) ætsning: Ingen data tilgængelige
- i) gasgruppe: Ikke relevant
- j) redoxpotentialer: Ikke relevant
- k) radikalt dannelsespotentialer: Ingen data tilgængelige
- l) fotokatalytiske egenskaber: Ingen data tilgængelige

Udarbejdet i overensstemmelse med Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (EUT L 203 af 26. juni 2020)

Udarbejdsdato: 2023.08.24

## AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet  
Ingen reaktivitet, hvis den opbevares og bruges efter hensigten.
- 10.2 Kemisk stabilitet  
Stabil under standardbetingelser for opbevaring og brug.
- 10.3 Mulighed for farlige reaktioner  
Ikke kendt.
- 10.4 Betingelser, der skal undgås  
Ikke kendt.
- 10.5 Uforenelige materialer  
Ikke kendt.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter  
Ikke kendt.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

<u>Komponent</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Metode</u>	<u>værdi</u>	<u>enhed</u>
Ethanol	64-17-5	LDLO– Barn (oralt)	2000	mg/kg
		TDLO – Mand (oralt)	700	mg/kg
		LDLO – Menneske (oralt)	1400	mg/kg
		LD50 – Rotte (oralt)	7060	mg/kg
		LC50 – inhalationsrotte	20000	mg/l (10 timer)
Glycerol	56-81-5	LD50 – Rotte (oralt)	12600	mg/kg
Propan-1,2-diol	57-55-6	LD50 – Rotte (oralt)	> 20000	mg/kg
		LC50 – inhalationskanin	> 300	mg/l (2 timer)
		LD <sub>50</sub> – skindkanin	> 2000	mg/kg

#### Hudætsning/hudirritation:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### Luftvejs sensibilisering eller hudsensibilisering:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### Carcinogenicitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### STOT-enkelt eksponering:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Udarbejdet i overensstemmelse med Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (EUT L 203 af 26. juni 2020)

Udarbejdsdato: 2023.08.24

#### STOT-gentagen eksponering:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### Aspiration fare:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### 11.2.1 *Hormonforstyrrende egenskaber*

Det indeholder ikke ingredienser, der betragtes som hormonforstyrrende stoffer i henhold til artikel 57, litra f), i REACH eller forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller derover.

### 11.2.2 *Andre oplysninger*

Ingen oplysninger.

## AFSNIT 12: ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 12.1 Giftighed

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

<u>Komponent</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Metode</u>	<u>Enhed</u>	<u>Værdi</u>
( <i>Leuciscus idus</i> )			Glycerol	56-81-5 LC <sub>50</sub> - fisk
			>10000 mg/l	
			LC50 - fisk ( <i>Carassius auratus</i> )	>5000 mg/l (24 timer)
			EC50 - hvirvelløse dyr ( <i>Daphnia magna</i> )	>10000 mg/l (24 timer)
			EC50 - bakterier ( <i>Pseudomonas putida</i> )	>10000 mg/l (16 timer)
Ethanol	64-17-5	LC0 – fisk ( <i>Leuciscus idus melanotus</i> )		7110 mg/l (48 timer)
		EC50 - hvirvelløse dyr ( <i>Daphnia magna</i> )		>10000 mg/l (24 timer)
		EC50 - hvirvelløse dyr ( <i>Nitocra spinipes</i> )		7750 mg/l (96h)
		EC50 - alger ( <i>Chlorella pyrenoidosum</i> )		9310 mg/l
Propan-1,2-diol	57-55-6	LC <sub>50</sub> - fisk ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		40613 mg/l (96 timer)
		LC50 - hvirvelløse dyr ( <i>Ceriodaphnia dubia</i> )		18340 mg/l (48 timer)
		LC <sub>50</sub> - hvirvelløse dyr ( <i>Mysidopsis bahia</i> )		18800 mg/l (96h)
		( <i>Selenastum stenbukken</i> )		19000 mg/l (96 timer)
		NOEC - hvirvelløse dyr ( <i>Ceriodafnier</i> )		13020 mg/l (7 ID-kort)
		NOEC-bakterier ( <i>Pseudomonas putida</i> )		>20000 mg/l (98 timer)

### 12.2 Vedholdenhed og nedbrydelighed

Propan-1,2-diol: let bionedbrydeligt (81 % på 28 dage – OECD 301F, 96 % på 64 dage – OECD 306)

Glycerol: let bionedbrydeligt

### 12.3 Bioakkumulerende potentiale

Der forventes ikke noget signifikant bioakkumuleringspotentiale

Oktanolvand fordelingskoefficient: (Kow): Der foreligger ingen data for blandingen. Glycerol: - 1,75

Biokoncentrationsfaktor (BCF): Der foreligger ingen data for blandingen.

### 12.4 Mobilitet i jorden

Ingen data tilgængelige.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blanding opfylder hverken PBT- eller vPvB-kriterierne.



Udarbejdet i overensstemmelse med Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (EUT L 203 af 26. juni 2020)

Udarbejdsdato: 2023.08.24

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder ikke ingredienser, der betragtes som hormonforstyrrende stoffer i henhold til artikel 57

f) REACH-forordningen eller forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller derover.

## 12.7 Andre bivirkninger

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 13: OVERVEJELSER VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Tillad ikke forurening af vandløb.

Farligt affald\*:

**HP 3 "brandfarlig"**

\*KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om erstatning af bilag III til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF om affald og om ophævelse af visse direktiver (Den Europæiske Unions Tidende L 365 af 2014.12.19).

Tøm brugte beholdere grundigt. Genanvendelig emballage kan (efter rengøring) bruges igen. Engangsemballage (efter grundig rengøring) skal genbruges.

Særlige forholdsregler:

Bortskaf produkt og emballage sikkert. Der skal udvises forsigtighed ved håndtering af tømte beholdere, der ikke er blevet grundigt rengjort.

## AFSNIT 14: TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID, IMDG, IATA

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

1170

### 14.2 FN's rigtige forsendelsesnavn

ETHANOLOPLØSNING

### 14.3 Transportfareklasse(r)

3

### 14.4 Pakning gruppe

III

### 14.5 Miljøfarer

Blandingen er ikke miljøfarlig i henhold til FN's modelforskrifter.

### 14.6 Særlige forholdsregler for brugeren

Ingen særlige forholdsregler.

### 14.7 Søtransport bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Udarbejdet i overensstemmelse med Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (EUT L 203 af 26. juni 2020)

Udarbejdsdato: 2023.08.24

## AFSNIT 15: LOVGIVNINGSMÆSSIGE OPLYSNINGER

### 15.1 Særlige bestemmelser om sikkerhed, sundhed og miljø/specifik lovgivning for stoffet eller blanding

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18 december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (EUT L 396 af 30. december 2006 med senere ændringer)  
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 AF 16 december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EUT L 353 af 31. december 2008 med senere ændringer ATP 1-18)  
Kommissionens forordning (EU) 2020/2081 af 14. december 2020 om ændring af bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) for så vidt angår stoffer i tatoveringsfarver eller permanent makeup (EUT L 423 af 15.12.2020).

### 15.2 Vurdering af kemikaliesikkerheden

Leverandøren har ikke vurderet blandingens kemiske sikkerhed.

## AFSNIT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i Łukasiewicz – Industrial Chemistry Institute baseret på opskriften og data leveret af producenten.

Data for de registrerede stoffer: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-stoffer>

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad beskriver udelukkende produktet ud fra sikkerhedskravsperspektivet. Brugeren er ansvarlig for at oprette betingelserne for sikker brug af produktet og bærer eneansvaret for konsekvenserne af forkert brug.

#### Andre lovbestemmelser:

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget – ingen af ingredienserne er anført  
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte med senere ændringer – ingen af ingredienserne er anført

Godkendelsesliste (REACH, bilag XIV)/SVHC-kandidatliste - ingen af ingredienserne er angivet  
Stoffer underlagt begrænsninger (REACH, bilag XVII) - ingen af ingredienserne er angivet

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer med senere ændringer – ingen af ingredienserne er anført

FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer – ingen af ingredienserne er anført

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer — produkt: P5a (krav på lavere niveau: 10 tons/år; Krav på øverste niveau: 50 tons/år), P5b (krav på lavere niveau: 50 tons/år; Krav på øverste niveau: 200 tons/år), P5c (krav på lavere niveau: 5000 tons/år Krav på øverste niveau: 50 000 tons/år). komponenter (ethanol): P5a (krav på lavere niveau: 10 tons/år Krav på øverste niveau: 50 tons/år), P5b (krav på lavere niveau: 50 tons/år; Krav på øverste niveau: 200 tons/år), P5c (krav på lavere niveau: 5000 tons/år Krav på øverste niveau: 50 000 tons/år).

Udarbejdet i overensstemmelse med Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (EUT L 203 af 26. juni 2020)

Udarbejdsdato: 2023.08.24

Teksten til H-sætninger, fareklasser og kategorikoder, der anvendes i punkt 3 i dette sikkerhedsdatablad:

	Meget brandfarlig væske og damp.
H225	
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, farekategori 2
Øjenirritation. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2
<u>Forkortelser:</u>	
IOELV	Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (8 t/dag).
STEL	Kortsigtet eksponeringsgrænse (30 minutter).
vPvB	meget vedholdende, meget bioakkumulerende.
PBT	Vedvarende, bioakkumulerende, giftig.
LD50	Dødelig dosis, mediandosis , hvor 50 % af testpersonen dør.
LC50	Dødelig koncentration, mediankoncentration, hvor 50 % af testpersonerne dør.
LDL0	Laveste dosis, der forårsager dødelighed.
EC50	Den effektive koncentration af stof, der forårsager 50% af det maksimale respons.
DNEL	Afledt nuleffektniveau.
PNEC	Forudsagt koncentration uden effekt.
BCF	Biologisk koncentrationsfaktor.
ADR	Aftale om farligt gods ad vej.
BEFRI	Reglement for international jernbanebefordring af farligt gods.
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning.
IMO	Den Internationale Søfartsorganisation.
CAS-nummer	nummer tildelt et kemisk stof i <i>Chemical Abstracts Service Registry</i> .
EF-nummer	syvcifret nummer, en identifikator for stoffer, der er kommercielt tilgængelige inden for Den Europæiske Union, der er opført i EF-fortegnelsen (EINECS – <i>Europæisk fortegnelse over Eksisterende kemiske stoffer</i> , ELINCS - <i>Europæisk liste over anmeldte Liste over kemiske stoffer</i> eller " <i>Ikke længere polymerer</i> ").
Et antal	FN-nummer - det firecifrede identifikationsnummer for UN Dangerous Vareliste, afledt af FN's modelforskrifter, hvortil det enkelte materiale, blanding eller artikel klassificeres.