

123inkt permanent inkt verwijderaar (150 ml)

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

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam 123inkt permanent inkt verwijderaar (150 ml)
Chemische benaming
Productsoort Mengsel
Product code 301977
UFI: 0500-Q06Q-W00U-TCHE

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

Relevante identificeerbare toepassingen

- PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief producten op basis van oplosmiddelen).
- Aerosolen

1.3 - Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

123inkt.nl
Nieuw Walden 56 1394 PC
Nederhorst den Berg Netherlands
Telefoon : 0294-787123

123inkt.be / 123encre.be

Rijvisschestraat 118, bus / boîte 2, 9052 Gent / Gand, België / Belgique
+32 (0)9 39 64 123

1.4 - Telefoonnummer voor noodgevallen

Giftnotrufzentrale (Osterreich)
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centrum Antigif (België)/ Antigif Centrum Zentrum Antipoisons (Belgien)/ Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgique)
Tel. No.: +32 070 245 245

Национален център по токсикология, Болница за активно лечение и спешна медицина "Н. И. Пирогов" (България)
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Centar za kontrolu trovanja (Hrvatska)
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxikologické informační centrum (Česká republika)
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Giftlinjen (Denmark)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti)
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national/ või 16662 riiklikku)

Myrkytystietokeskus (Suomi)
Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Giftinformationszentrum, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Deutschland)
Tel. No.: +4930 30686700

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország)

123inkt permanent inkt verwijderaar (150 ml)

Tel. No.: +36 80 20 11 99

Poison Centre (Iceland)/ Eitrunarmiðstöð (Ísland)
Tel. No.: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)
Tel. No.: +39 02 66101029
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA
Tel. No.: +39 06 68593726

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvija)
Tel. No.: +371 670 42473

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Isptar Mater Dei (Malta)
Tel. No.: +356 2545 0000

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Hjelpetelefon for psykisk helse (Norge)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)
Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)
Tel. No.: +40 021 318 3606

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (Slovensko)
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Servicio de Información Toxicológica (España)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)
Tel. No.: +46 08 331231

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 - Indeling van de stof of het mengsel

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

Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
STOT SE 3	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336)
Aerosol 1	Aerosol - categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2

2.2 - Etiketteringselementen

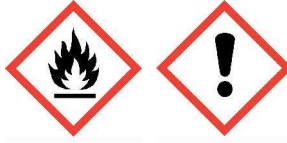
labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bevat: propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol

Signaalwoord : Gevaar

123inkt permanent inkt verwijderaar (150 ml)

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
EUH-zinnen	: geen

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

Bevat:

- minder dan 5%: fosfaten
- 30% of meer: alifatische koolwaterstoffen

2.3 - Andere gevaren

PBT-stof.

- Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

zPzB-stof.

- Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Andere gevaren

- Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

3.2 - Mengsels

Chemische benaming	No	%	Klasse(n)	Specifieke concentratiegrenswaarde
--------------------	----	---	-----------	------------------------------------

123inkt permanent inkt verwijderaar (150 ml)

propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol INCI: ISOPROPYL ALCOHOL	CAS-nr. : 67-63-0 EU-Identificatienummer : 603-117-00-0 EG-nr. : 200-661-7	>= 60 - < 65	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336	Niet van toepassing
butaan INCI: BUTANE	CAS-nr. : 106-97-8 EU-Identificatienummer : 601-004-00-0 EG-nr. : 203-448-7	>= 20 - < 25	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Niet van toepassing
propaan INCI: PROPANE	CAS-nr. : 74-98-6 EU-Identificatienummer : 601-003-00-5 EG-nr. : 200-827-9	>= 10 - < 12.5	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Niet van toepassing
Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester	CAS-nr. : 12645-31-7 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 235-741-0	>= 1 - < 2.5		Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<u>Na inhalatie</u>	- er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. - Voor frisse lucht zorgen. - In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.
<u>Na huidcontact</u>	- Onmiddellijk afspoelen met: Water - In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.
<u>Bij oogcontact</u>	- Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. - Bij oogirritatie een oogarts consulteren.
<u>Na inslikken</u>	- Mond grondig met water spoelen. - GEEN braken opwekken. - In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<u>Symptomen en effecten - Na inhalatie</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Symptomen en effecten - Na huidcontact</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Symptomen en effecten - Bij oogcontact</u>	- Veroorzaakt oogirritatie.
<u>Symptomen en effecten - Na inslikken</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.

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

- Symptomatische behandeling.
- In geval van verdenking van intoxicatie dient het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum onmiddellijk te worden geadresseerd, nummer van het telefoonnummer voor noodgevallen, zie rubriek 1.4.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

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

123inkt permanent inkt verwijderaar (150 ml)

- Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen - Sterke waterstraal

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

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt - Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

- Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.
- Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

5.3 - Advies voor brandweerlieden

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

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.

- Personen in veiligheid brengen.
- Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

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

6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

- Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluitings methoden en -materiaal - Er is geen informatie beschikbaar.

Reinigingsmethoden en -materiaal - Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
- Met veel water wassen.

Ongeschikte technieken - Er is geen informatie beschikbaar.

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

Aanbeveling - Voorkomen van: Oogcontact
- Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: Oogcontact

123inkt permanent inkt verwijderaar (150 ml)

- Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
- Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.
- Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.
- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
- voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.
- Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- 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

- Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
- Verwijderd houden van: Eetwaren en diervoeder
- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht
- beschermen tegen: Hitte

7.3 - Specifiek eindgebruik

- Aerosolen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 - Controleparameters

butaan (106-97-8)

IOELV TWA mg/m ³ (UE)	1450 mg/m ³
IOELV TWA ppm (UE)	600 ppm

DNEL / PNEC

propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol (67-63-0)

Type	Waarde	Gebruiker	Effect
DNEL kortstondig oraal (acuut)	51 mg/kg	Consumenten	Systemisch
DNEL langdurig oraal (herhaald)	26 mg/kg bw/day	Consumenten	Systemisch
DNEL acuut inhalatief	178 mg/m ³	Consumenten	Systemisch
DNEL acuut inhalatief	1000 mg/m ³	Werknemer	Systemisch
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

123inkt permanent inkt verwijderaar (150 ml)

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		
PNEC grond	28 mg/kg		
PNEC Secundaire vergiftiging	160 mg/kg		
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	2251 mg/l		

propan (74-98-6)

Type	Waarde	Gebruiker	Effect
DNEL kortstondig oraal (acuut)	0.464 mg/kg	Consumenten	Systemisch
DNEL langdurig inhalatief	2.21 mg/m ³	Werknemer	Systemisch
DNEL langdurig inhalatief	0.265 mg/m ³	Consumenten	Systemisch

8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

- Voor voldoende ventilatie zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

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

- Antistatische schoenen en werkkleding dragen.
- Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- DIN EN 166
- Draag geschikte handschoenen.
- EN ISO 374
- Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.
- Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

- Doorbraaktijd: > 480 min.
- Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

- Dikte van het handschoenmateriaal: >= 0,3 mm
- Geschikt materiaal: FKM (fluorrubber)

Beheersing van milieublootstelling

- Dikte van het handschoenmateriaal: 0,7 mm
- Er is geen informatie beschikbaar.

123inkt permanent inkt verwijderaar (150 ml)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u> <u>Kleur</u>	Vloeibaar kleurloos	<u>Uiterlijk</u> <u>Geur</u>	Aerosol karakteristiek
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		Geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		< -20 °C	
Vlampunt		< -20 °C	
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		2 % Vol.	
Bovenste ontploffingsgrens		15 % Vol.	
Dampdruk		Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid		0.687 g/cm ³	
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		399 °C	
Ontledingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, kinematisch		Geen gegevens beschikbaar	
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	98.7 %
Minimale ontstekingsenergie	Geen gegevens beschikbaar
Geleidend	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 - Reactiviteit

- Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

10.2 - Chemische stabiliteit

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

123inkt permanent inkt verwijderaar (150 ml)

10.3 - Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4 - Te vermijden omstandigheden

- Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.
- Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
- Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Er is geen informatie beschikbaar.

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

Toxiciteit : Mengsel

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

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

Toxiciteit : Stoffen

propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol (67-63-0)	
LD50 oral (rat)	5840 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	13900 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	5000 mg/l
butaan (106-97-8)	
LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
LC50 inhalation vapours (rat)	658 mg/l
propaan (74-98-6)	
LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
LC50 inhalation vapours (rat)	> 20 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie - Huidirritatie, Categorie 2 - Veroorzaakt huidirritatie

- Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Oogirritatie - Categorie 2 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

- Irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

123inkt permanent inkt verwijderaar (150 ml)

<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>kankerverwekkendheid</u>	- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Gifigheid voor de voortplanting</u>	- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>STOT bij eenmalige blootstelling</u>	- STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336) - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<u>STOT bij herhaalde blootstelling</u>	- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Gevaar bij inademing</u>	- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 - Informatie over andere gevaren

- Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

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

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

Toxiciteit : Stoffen

propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol (67-63-0)

EC50 48 hr crustacea	1000 mg/l
LC50 96 hr fish	9640 mg/l
ErC50 algae	> 100 mg/l
NOEC chronic fish	> 1000 mg/l
NOEC chronic algae	1800 mg/l

butaan (106-97-8)

LC50 96 hr fish	24.11 mg/l < V < 147.54 mg/l
ErC50 algae	7.71 mg/l < V < 16.5 mg/l

123inkt permanent inkt verwijderaar (150 ml)

ErC50 other aquatic plants	7.02 mg/l < V < 69.43 mg/l
propaan (74-98-6)	
LC50 96 hr fish	24.11 mg/l < V < 147.54 mg/l
ErC50 algae	7.71 mg/l < V < 16.5 mg/l
ErC50 other aquatic plants	7.02 mg/l < V < 69.43 mg/l
Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester (12645-31-7)	
LC50 96 hr fish	> 100 mg/l
ErC50 algae	33 mg/l
ErC50 other aquatic plants	> 100 mg/l

12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

Mengsel

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.

Stoffen

propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol (67-63-0)	
% biologische afbraak in 28 dagen	95 %

12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

Mengsel

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

- Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Stoffen

propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol (67-63-0)	
Log KOC	0.05
butaan (106-97-8)	
Log KOC	1.09
Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester (12645-31-7)	
Log KOC	2.18

12.4 - Mobiliteit in de bodem

- Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

- Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6 - Hormoonontregelende eigenschappen

- Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7 - Andere schadelijke effecten

123inkt permanent inkt verwijderaar (150 ml)

- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden

- Niet in de riolering of open wateren lozen.
- Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
- 16 05 04
- NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL
- Gassen in drukhouders (met inbegrip van halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
- Gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën
- gevaarlijk afval
- Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.
- Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
- Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

Lozing van afvalwater - Er is geen informatie beschikbaar.

Speciale voorzorgsmaatregelen - Er is geen informatie beschikbaar.

Communautaire of nationale of regionale bepalingen - Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer of ID-nummer

VN-nummer (ADR) : UN1950

VN-nummer (RID) : UN1950

VN-nummer (ADN) : UN1950

VN-nummer (IMDG) : UN1950

VN-nummer (IATA) : UN1950

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR) : SPUITBUSSEN

123inkt permanent inkt verwijderaar (150 ml)

Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
(RID) : SPUITBUSSEN

Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
(ADN) : SPUITBUSSEN

Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
(IMDG) : SPUITBUSSEN

Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
(IATA) : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

ADR
Transportgevarenklasse(n) : 2
ADR Classificeringscode: : 5F
Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n)
(RID) : 2
Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n)
(ADN) : 2
Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n)
(IMDG) : 2
Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n)
(IATA) : 2
Pictogrammen



123inkt permanent inkt verwijderaar (150 ml)

14.4 - Verpakkingsgroep

<u>Verpakkingsgroep</u>	:	
<u>Verpakkingsgroep (RID)</u>	:	
<u>Verpakkingsgroep (ADN)</u>	:	
<u>Verpakkingsgroep (IMDG)</u>	:	
<u>Verpakkingsgroep (IATA)</u>	:	

14.5 - Milieugevaren

<u>Milieugevaren</u>	:	Nee
<u>Mariene verontreiniger</u>	:	Nee

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR

<u>ADR Classificeringscode:</u>	:	5F
<u>ADR Speciale voorschriften</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	1L
<u>Uitgezonderde hoeveelheden ADR</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP87 RR6 L2
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP9
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR transportcategorie</u>	:	2
<u>ADR code tunnelbeperking</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	CV9 CV12
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Gevaarnummer (Kemler-nr.)</u>	:	

RID

<u>Speciale voorschriften</u>	:	190+327+344+625
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	1L
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	E0

ADN

<u>Speciale voorschriften</u>	:	190+327+344+625
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	E0

IMDG

<u>Speciale voorschriften</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	E0

123inkt permanent inkt verwijderaar (150 ml)

<u>Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>Special packing provisions</u>	:	PP87 L2
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Categorie None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</u>	:	

IATA

<u>PCA - Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>Speciale voorschriften</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

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

<u>Stoffen REACH candidates</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XIV</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XVII</u>	Nee
<u>VOS-gehalte</u>	98.7 %

- -- VERORDENING (EG) Nr. 907/2006 VAN DE COMMISSIE van 20 juni 2006 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia, teneinde de bijlagen III en VII daarbij aan te passen. De verordening is op 21 juni 2006 gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie nr. L 168/5;

- -- VERORDENING (EU) 2016/918 VAN DE COMMISSIE van 19 mei 2016 tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang, van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels. De verordening is op 14 juni 2016 gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie nr. L 156;

- -- VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (PB L 203 van 26.6.2020, blz. 28-58);

- -- Op 16 december 2008 werd de Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels ondertekend. De genoemde verordening heeft de richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en Verordening (EG) nr. 1907/2006 (de REACH-verordening) gewijzigd en ingetrokken. De verordening is op 31 december 2008 gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie nr. L 353, volume 51;

123inkt permanent inkt verwijderaar (150 ml)

- -- Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad, Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie, Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG (Publicatieblad van de Europese Unie nr. L 396, 30-12-2006, foutcorrectie - nr. L 136/3, 2007-5-29);
- -- RICHTLIJN VAN DE RAAD van 20 mei 1975 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen der lidstaten inzake spuitbussen (75/324/EEG) (PB L 147 van 9.6.1975, blz. 40)
- -- De Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR).
- Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.
- Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.
- Zwitserse regelgeving: Artikel 4 para. 4 van de verordening inzake de bescherming van jongeren op het werk (SR 822.115) en artikel 1 lit. f van de EAER-regeling gevaarlijk werk en jongeren (SR 822.115.2).
- P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

Bevat:

- minder dan 5%: fosfaten
- 30% of meer: alifatische koolwaterstoffen

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	26/08/2024		

Afkortingen en acroniemen

- ACGIH – Association advancing occupational and environmental health / Vereniging ter bevordering van gezondheid op het werk en het milieu.
- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
- CAS – Chemical Abstracts Service number/ Chemical Abstracts Servicenummer.
- CEN – European Committee for Standardisation/ Europees Comité voor Normalisatie.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Effectieve concentratie tot 50% van een testpopulatie (halve maximale effectieve concentratie).

123inkt permanent inkt verwijderaar (150 ml)

- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Remmende concentratie tot 50% van een testpopulatie (half maximale remmende concentratie).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Internationale maritieme gevaarlijke goederen.
- IMO – International Maritime Organization/ Internationale Maritieme Organisatie.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Dodelijke concentratie tot 50% van een testpopulatie.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (mediane dodelijke dosis).
- MSDS – Material Safety Data Sheet/ Veiligheidsinformatieblad.
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Nationaal instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk.
- NOEC – No effect concentration/ Geen effectconcentratie.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Persistente, bioaccumulerende en giftige stof.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Voorspelde concentratie(s) zonder effect.
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Regelgeving betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity/ Specifieke doelorgaan toxiciteit.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

Databronnen:

European Chemicals Agency (ECHA)
European Chemicals Bureau (ECB)
International Laboratories Organization (ILO)

Teksten regelgeving zinnen

Aerosol 1	Aerosol - categorie 1
Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
Eye Irrit. 2A	Oogirritatie - Categorie 2A
Flam. Gas 1	Ontvlambaar gas. - Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 2
H220	Zeer licht ontvlambaar gas
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
Press. Gas	Gassen onder druk
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT SE 3	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336)

123inkt permanent inkt verwijderaar (150 ml)

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.

*** **