



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 11-9-2019
Versie: 6
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-3-2020

lakstift, touch-up pen

Materiaalnummer 46076L00

Pagina: 1 van 12

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: lakstift, touch-up pen

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

Algemeen gebruik: Kleur

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmabenaaming: Grohe AG
Straat/Postbus: Industriepark Edelburg
Postcode, plaats: 58675 Hemer
Duitsland
WWW: www.grohe.com
E-mail: info@grohe.com
Telefoon: +49 (0)2372 93-0
Telefax: +49 (0)2372 93-1322
Informatie: Telefoon: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

GIZ-Nord, Göttingen, Duitsland,
Telefoon: +49 551-19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3; H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(EUH066) Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (CLP)



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 11-9-2019
Versie: 6
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-3-2020

lakstift, touch-up pen

Materiaalnummer 46076L00

Pagina: 2 van 12

Veiligheidsaanbevelingen: P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P243	Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P260	Damp niet inademen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Bijzondere aanduiding

Tekst voor etiket: Bevat: n-Butylacetaat

2.3 Andere gevaren

Zonder ventilatie vorming van ontplofbaar mengsels mogelijk.
Inademing van dampen kan irritatie van de luchtwegen en slijmvliezen veroorzaken.
In hogere dosis narcotisch effect.
Bij langdurig of herhaaldelijk huidcontact kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen: niet van toepassing

3.2 Mengsels

Chemische karakterisering:

Stift met vloeibare werkzame stof:
Bevat Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke toevoegingen.

Gevaarlijke bestanddelen:

Bestanddeel	Chemische naam	Gehalte	Klassificatie
EG-nr. 204-658-1 CAS 123-86-4	n-Butylacetaat	25 - 50 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUH066).
EG-nr. 265-198-5 CAS 64742-94-5	Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	2,5 - 5 %	Asp. Tox. 1; H304.
EG-nr. 215-535-7 CAS 1330-20-7	Xyleen (mengsel van isomeren)	2,5 - 5 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315.
EG-nr. 200-661-7 CAS 67-63-0	Isopropanol	< 2,5 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336.
EG-nr. 265-199-0 CAS 64742-95-6	Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	< 0,5 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H335, H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 11-9-2019

Versie: 6

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 20-3-2020

lakstift, touch-up pen

Materiaalnummer 46076L00

Pagina: 3 van 12

Gevaarlijke verontreinigingen

Gehalte aan Benzeen < 0,1%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Na inhalatie: Voor frisse lucht zorgen. In geval van klachten arts raadplegen. Bij klachten arts raadplegen.
- Na huidcontact: Goed wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidreacties arts consulteren.
- Oogcontact: Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.
- Ingestie: Mond grondig met water spoelen. Dien nooit iets via de mond toe aan bewusteloze personen. Aansluitend arts consulteren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing van dampen kan irritatie van de luchtwegen en slijmvliezen veroorzaken. In hogere dosis narcotisch effect. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Zand, bluspoeder, kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen:
water

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

Ontvlambare vloeistof en damp.
Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels, die zwaarder zijn dan lucht. Dampen kunnen grote afstanden afleggen langs de grond alvorens te ontbranden en terug te slaan naar de dampbron.
In geval van brand kan ontstaan: koolmonoxide en kooldioxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Ademhalingstoestel dat van omgevingslucht onafhankelijk werkt en brandbeveiligde kleding dragen.

Aanvullende informatie: Verwarmen leidt tot drukverhoging: barst- en ontploffingsgevaar. De bedreigde tanks met watersproeistraal koelen.
Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen. In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.

Het binnendringen van bluswater in oppervlaktewateren en grondwater vermijden. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 11-9-2019

Versie: 6

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 20-3-2020

lakstift, touch-up pen

Materiaalnummer 46076L00

Pagina: 4 van 12

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Dampen niet inademen. Contact met de substantie vermijden.
Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Voor voldoende ventilatie zorgen.
Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Risicogebied in windrichting versperren en omwonenden waarschuwen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Indringen in de grond, riolering, wateren, lager liggende ruimtes verhinderen. Indien nodig bevoegde instanties informeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13).
Op herontsteking letten. Bereik goed nareinigen.
Bij grote hoeveelheden: mechanisch opnemen.

Aanvullende informatie: Gebruik explosieveilige apparatuur en vonkvrij gereedschap.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen.
Aerosolvorming vermijden. Dampen of productnevel niet inademen.
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Containers niet open laten staan.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Maatregelen tegen brand en explosie:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Alleen tegen ontploffing beschermde apparatuur gebruiken. Verboden te lassen.
In gedeeltelijk gevulde containers kunnen explosieve mengsels ontstaan.

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

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.
Tegen hitte en zonlicht beschermen.
Vaten rechtop opslaan. Bescherming tegen ontploffing noodzakelijk.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 11-9-2019
Versie: 6
Taal: nI-NL
Afdrukdatum: 20-3-2020

lakstift, touch-up pen

Materiaalnummer 46076L00

Pagina: 5 van 12

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

Niet met brandgevaarlijke, zelfontbrandbare stoffen en ook niet samen met licht ontbrandbare materialen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

CAS-nr.	Chemische naam	Type	Grenswaarde
1330-20-7	Xyleen (mengsel van isomeren)	Europa: IOELV: STEL	442 mg/m ³ ; 100 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
		Europa: IOELV: TWA	221 mg/m ³ ; 50 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
		Nederland: TGG 15 min	442 mg/m ³ (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
		Nederland: TGG 8 uur	210 mg/m ³ (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen of met volledig gesloten apparatuur werken. Bescherming tegen ontploffing noodzakelijk.

Persoonlijke bescherming

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling:

Bij overschrijding van de grenswaarde op de werkplek ademhalingstoestel gebruiken. combinatiefilter A/P2 conform EN 14387 gebruiken.

Van de circulatielucht onafhankelijke ademhalingsbescherming voor noodgevallen gereedhouden.

Handbescherming:

Beschermingshand-schoenen volgens EN 374.

Handschoenmateriaal: butylrubber - De dikte van de laag: 0,4 mm

Doorbraaktijd: > 480 min

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.

Lichaamsbescherming:

Vlamvertragende antistatische en chemisch bestendige beschermingskleding dragen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 11-9-2019
Versie: 6
Taal: nI-NL
Afdrukdatum: 20-3-2020

lakstift, touch-up pen

Materiaalnummer 46076L00

Pagina: 6 van 12

Beschermende en hygiënische maatregelen:

- Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.
- Damp/spuitnevel niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Voor werkpaauze en werkeinde handen wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk:	Aggregatietoestand bij 20 °C en 101,3 kPa: vloeibaar Kleur: verschillende kleuren
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
pH-waarde:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	124 °C
Vlampunt:	27 °C
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Ontvlambare vloeistof en damp.
Explosie grenzen:	OEG (Onderste Explosiegrens): 1,20 Vol% BEG (Bovenste Explosiegrens): 7,50 Vol%
Dampdruk:	bij 20 °C: 10,7 hPa
Dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	bij 20 °C: 0,96 g/mL
Oplosbaarheid in water:	weinig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet spontaan ontvlambaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch:	bij 20 °C: 90 s (ISO 4 mm)
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
Brandbevorderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Oplosmiddelgehalte: 51,25 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Ontvlambare vloeistof en damp.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 11-9-2019
Versie: 6
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-3-2020

lakstift, touch-up pen

Materiaalnummer 46076L00

Pagina: 7 van 12

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwarmen leidt tot drukverhoging: barst- en ontploffingsgevaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden.
Tegen zonlicht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van brandbevorderende stof.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: koolmonoxide en kooldioxide.

Thermische ontleding: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische werkingen: De verklaringen zijn van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid. Voor het product zijn geen toxische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit (oraal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (dermaal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (inhalatief): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheid van de luchtwegen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Geen sensibiliserende effect bekend.

Sensibilisering van de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Geen sensibiliserende effect bekend.

Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit: Gebrek aan gegevens.

Kankerverwekkendheid: Gebrek aan gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting: Gebrek aan gegevens.

Effecten op en over de lactatie: Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): STOT SE 3; H336 = Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): Gebrek aan gegevens.

Gevaar bij inademing: Gebrek aan gegevens.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 11-9-2019
Versie: 6
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-3-2020

lakstift, touch-up pen

Materiaalnummer 46076L00

Pagina: 8 van 12

Overige informatie: Gegevens over Butaan-1-ol:
LD50 Rat, oraal: 790 mg/kg
LD50 Konijn, dermaal: 3400 mg/kg
LC50 Rat, inhalatief: 8000 mg/L/4h

Symptomen

Na inhalatie: Dampen met een hoge concentratie hebben een verdovende werking.
Bij contact met de huid:
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie: Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.
Risico voor het drinkwater bij het indringen van een kleine hoeveelheid in de grond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalcode: 08 01 11* = Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

* = De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Aanbeveling: Speciale afvalverbranding met toestemming van nationale instanties.
Mag niet samen met het huisvuil verwerkt worden.
Afval niet in de gootsteen werpen.

Verpakking

Afvalcode: 15 01 04 = Metalen verpakking.

Aanbeveling: Voorzichtig met lege containers. Bij ontsteking ontploffing mogelijk.
Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.
Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 11-9-2019
Versie: 6
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-3-2020

lakstift, touch-up pen

Materiaalnummer 46076L00

Pagina: 9 van 12

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

UN 1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID: VN 1263, KLEUR

ADN: VN 1263, Verf

IMDG, IATA-DGR: UN 1263, PAINT

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR/RID, ADN: Klasse 3, Code: F1

IMDG: Class 3, Subrisk -

IATA-DGR: Class 3



14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

III

14.5 Milieugevaren

Mariene verontreiniger - IMDG:

nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport (ADR/RID)

Waarschuwbord: ADR/RID: Gevaarnummer 30, VN-nummer UN 1263

Gevaarsetiket: 3

Speciale voorschriften: 163 367 650

Beperkte hoeveelheden: 5 L

EQ: E1

Verpakking - Aanwijzingen: P001 IBC03 LP01 R001

Verpakking - Speciale voorschriften: PP1

Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking:

MP19

Transporttanks - Aanwijzingen: T2

Transporttanks - Speciale voorschriften: TP1 TP29

Tankcode:: LGBF

Code tunnelbeperking: D/E

Transport op binnenlandse wateren (ADN)

Gevaarsetiket: 3

Speciale voorschriften: 163 367 650

Beperkte hoeveelheden: 5 L

EQ: E1

Uitrusting vereist: PP - EX - A

ventilatie: VE01



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 11-9-2019
Versie: 6
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-3-2020

lakstift, touch-up pen

Materiaalnummer 46076L00

Pagina: 10 van 12

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer:	F-E, S-E
Speciale voorschriften:	163, 223, 367, 955
Beperkte hoeveelheden:	5 L
Excepted quantities:	E1
Verpakking - Aanwijzingen:	P001, LP01
Verpakking - Voorschriften:	PP1
IBC - Aanwijzingen:	IBC03
IBC - Voorschriften:	-
Tank instructies - IMO:	-
Tank instructies - UN:	T2
Tank instructies - Voorschriften:	TP1, TP29
Stuwage en verwerking:	Category A.
Eigenschappen en opmerking:	Miscibility with water depends upon the composition.
Segregatiegroep:	none

Luchttransport (IATA)

Gevaarsetiket:	Flamm. liquid
Uitgezonderde hoeveelheid, Code:	E1
Passagiers- en vrachtvliegtuig: Beperkte hoeveelheid:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Passagiers- en vrachtvliegtuig:	Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Speciale voorschriften:	A3 A72 A192
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale voorschriften - Nederland

Geen gegevens beschikbaar

Nationale voorschriften - EG-lidstaten

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS):
51,25 gew.% = 486 g/L

lakstift, touch-up pen

Materiaalnummer 46076L00

Pagina: 11 van 12

Markering van verpakking met inhoud <= 125mL

Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P260

Damp niet inademen.

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P304+P340

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P405

Achter slot bewaren.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Nationale voorschriften - Duitsland

Opslagklasse:

3 = Ontvlambare vloeibare stoffen

Water risico klasse:

1 = zwak waterbedreigend

Storingsverordening:

Nr. 6

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Verdere informatie**

Tekst van de H-zinnen onder hoofdstuk 2 en 3:

H225 = Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 = Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 = Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 = Schadelijk bij contact met de huid.

H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 = Schadelijk bij inademing.

H335 = Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 = Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 = Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH066 = Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 11-9-2019
Versie: 6
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-3-2020

lakstift, touch-up pen

Materiaalnummer 46076L00

Pagina: 12 van 12

Afkortingen en acroniemen:

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW: Werkplekgrenswaarde
AS/NZS: Australische/Nieuw-Zeelandse norm
CAS: Chemische abstracte service
CFR: Wetboek van federale regels
CLP: Indeling, etikettering en verpakking
DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
EG: Europese Gemeenschap
EN: Europese Norm
EU: Europese Unie
IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders
IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50: Mediane dodelijke concentratie
LD50: Letale dosis 50%
OEG: Onderste Explosiegrens
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OSHA: Administratie van de Arbeidshygiëne en Arbeidsgeneeskunde
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie
zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende
WEL: Werkplaatsgrenswaarden

Reden van de laatste veranderingen:

Verandering in paragraaf 8: Grenswaarden voor blootstelling

Datum eerste uitgifte: 17-2-2016

Opgesteld door

Contactpersoon: zie rubriek 1: Informatie

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.