

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2013

Versienummer 5

Herziening van: 20.11.2012

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

- Productidentificatie
- Handelsnaam: **TPU20 / Verdunning Fast / Verdun. VZ 320**
- Artikelnummer: 304100
- Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Toepassing van de stof / van de bereiding Verdunner
- Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:
Inter-Chem B.V.
Platinawerf 22-26, 6641TL Beuningen
Postbus 9, 6640AA Beuningen
Holland
T +31 (0)24 678 02 22
F +31(0)24 678 02 95
E verkoop@interchem.nl
W www.interchem.nl
- Inlichtingengevende sector: Product safety department: p.i.@interchem.nl
- Telefoonnummer voor noodgevallen:
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven
T +31 (0)30 274 88 88
Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

* RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG



Xn; Schadelijk

R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.



Xi; Irriterend

R38: Irriterend voor de huid.

R10: Ontvlambaar.

- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

- Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

(Vervolg op blz. 2)

NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2013

Versienummer 5

Herziening van: 20.11.2012

Handelsnaam: **TPU20 / Verdunning Fast / Verdun. VZ 320**

(Vervolg van blz. 1)

- Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS08

- Signaalwoord Waarschuwing
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
xyleen
- Gevarenaanduidingen
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- Voorzorgsmaatregelen
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdoeken.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- Aanvullende gegevens:
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
- Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering: Mengsels
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 123-86-4	n-butylacetaat	50-100%
EINECS: 204-658-1	R10-66-67	
Reg.nr.: 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	
CAS: 1330-20-7	xyleen	25-50%
EINECS: 215-535-7	Xn R20/21; Xi R38	
Reg.nr.: 01-2119488216-32	R10	
01-2119486136-34	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4,	
01-2119555267-33	H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
- Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

aromatische koolwaterstoffen	≥ 30%
------------------------------	-------
- Aanvullende gegevens:
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

— NL —

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2013

Versienummer 5

Herziening van: 20.11.2012

Handelsnaam: **TPU20 / Verdunning Fast / Verdun. VZ 320**

(Vervolg van blz. 2)

* **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
 - Algemene informatie:
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
 - Na het inademen:
Verse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
 - Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
 - Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
 - Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
 - Informatie voor de arts:
Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Hoofdpijn
Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
-

* **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- Blusmiddelen
 - Geschikte blusmiddelen: CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
 - Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Water
 - Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Koolmonoxyde (CO)
 - Advies voor brandweerlieden
 - Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
-

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
 - Milieuvorzorgsmaatregelen:
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
 - Verwijzing naar andere rubrieken
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.
-

* **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- Handling:
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Opslag:
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- Opslagklasse: 3

(Vervolg op blz. 4)

— NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2013

Versienummer 5

Herziening van: 20.11.2012

Handelsnaam: **TPU20 / Verdunning Fast / Verdun. VZ 320**

(Vervolg van blz. 3)

- Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- Controleparameters
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

123-86-4 n-butylacetaat

BGW Korte termijn waarde: 960 mg/m³, 200 ppm
 Lange termijn waarde: 720 mg/m³, 150 ppm
 Julkaisuja 2007.4

1330-20-7 xyleen

BGW Korte termijn waarde: 442 mg/m³
 Lange termijn waarde: 210 mg/m³
 SCOEL

MAK Korte termijn waarde: 442 mg/m³
 Lange termijn waarde: 210 mg/m³
 technisch mengsel

- DNEL's

123-86-4 n-butylacetaat

Inhalatief Acute - short-term exposure - local effects	960 mg/m ³ (wki)
Acute - short-term exposure - systemic effects	960 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - local effects	480 mg/m ³ (wki)
Long-term exposure - systemic effects	480 mg/m ³ (worker)

1330-20-7 xyleen

Dermaal Long-term exposure - systemic effects	180 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief Acute - short-term exposure - local effects	289 mg/m ³ (wki)
Acute - short-term exposure - systemic effects	289 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - systemic effects	77 mg/m ³ (worker)

- PNEC's

123-86-4 n-butylacetaat

PNEC 35,6 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
 0,18 mg/l (water zoetwater)
 0,36 mg/l (water - intermitterende afgiften)
 0,018 mg/l (water zeewater)
 0,0981 mg/l (sediment zeewater)
 0,981 mg/kg (sediment zoetwater)

1330-20-7 xyleen

PNEC 6,58 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
 0,237 mg/l (water zoetwater)
 0,327 mg/l (water - intermitterende afgiften)
 0,327 mg/l (water zeewater)
 12,46 mg/kg (sediment zeewater)
 12,46 mg/kg (sediment zoetwater)

- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: **TPU20 / Verdunning Fast / Verdun. VZ 320**

(Vervolg van blz. 4)

- Aanraking met de huid vermijden.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Ademhalingsbescherming:
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
- Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

- Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- Handschoenmateriaal
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
 - Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
 - Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

*** RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

- Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
- Algemene gegevens
- Voorkomen:

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Helder
- Reuk: Karakteristiek
- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.
- pH-waarde: Niet bepaald.
- Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	126 °C
- Vlampunt: 25 °C
- Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.
- Ontstekingstemperatuur: 370 °C
- Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.
- Zelfonsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	1,1 Vol %
Bovenste:	7,5 Vol %
- Dampspanning bij 20 °C: 10,7 hPa
- Dichtheid bij 20 °C: 0,88 g/cm³
- Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2013

Versienummer 5

Herziening van: 20.11.2012

Handelsnaam: **TPU20 / Verdunning Fast / Verdun. VZ 320**

(Vervolg van blz. 5)

· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Gering oplosbaar.
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
· Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
· Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	100,0 %
VOC (EG)	100,00 %
· Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- Reactiviteit
- Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.
- Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxiderende producten.
- Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit:
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

123-86-4 n-butylacetaat

Oraal LD50 10760 mg/kg (rat) (OECD 423)
 Dermaal LD50 >14112 mg/kg (konijn) (OECD 402)
 Inhalatief LC50/4h 23,4 mg/l (rat) (OECD 403 in vivo, aerosol)

1330-20-7 xyleen

Oraal LD50 2000-5000 mg/kg (/)
 Inhalatief LC50 10-20 mg/l (/)

- Primaire aandoening:
- op de huid: Prikkelde huid en de slijmvliezen.
- aan het oog: Geen prikkelend effect.
- Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- Aanvullende toxicologische informatie:
 Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
 Schadelijk
 Irriterend

* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit:

123-86-4 n-butylacetaat

EC50/48h 44 mg/l (grote watervlo)
 EC50/72h 647,7 mg/l (desmodesmus supspicatus)
 IC50 356 mg/l (tetrahymena pyriformis) (40 h)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2013

Versienummer 5

Herziening van: 20.11.2012

Handelsnaam: **TPU20 / Verdunning Fast / Verdun. VZ 320**

(Vervolg van blz. 6)

LC50/96h 18 mg/l (pimphales promelas) (OECD 203)
 NOAEL/72h 200 mg/l (desmodesmus supspicatus)

1330-20-7 xyleen

EC50/48h 7,4 mg/l (grote watervlo)
 IC50 1-10 mg/l (TISBE Marine copepod)
 1-10 mg/l (algen)
 > 100 mg/l (bacteriën)
 1-10 mg/l (vis)
 NOAEL 0,1-1 mg/l (TISBE Marine copepod)
 1-10 mg/l (vis)

- Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Eliminatiegraad:

123-86-4 n-butylacetaat

OECD 301D 83 % (/) (28 d)

- Gedrag in milieu-compartimenten:
- Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:
 Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).
 Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
 Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
 Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.
- Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- Europese afvalcatalogus
 07 01 04* overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

* **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- VN-nummer
- ADR, IMDG, IATA UN1263
- Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN
- IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL
- Transportgevarenklasse(n)
- ADR



- klasse 3 Brandbare vloeistoffen

(Vervolg op blz. 8)

NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2013

Versienummer 5

Herziening van: 20.11.2012

Handelsnaam: **TPU20 / Verdunning Fast / Verdun. VZ 320**

(Vervolg van blz. 7)

· Etiket

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Flammable liquids.

· Label

3

· Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA

III

· Milieugevaren:

· Marine pollutant:

Neen

· Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· Kemler-getal:

30

· EMS-nummer:

F-E, S-E

· Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

· ADR

· Beperkte hoeveelheden (LQ)

5L

· Vervoerscategorie

3

· Tunnelbeperkingscode

D/E

· VN "Model Regulation":

UN1263, VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, III

* RUBRIEK 15: Regelgeving

- Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Nationale voorschriften:

- Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Saneringsinspanning A

- Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

De in dit veiligheidsblad vermelde informatie sluit niet uit dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor de beoordeling van risico's op het werk, zoals voorgeschreven door overige wet- en regelgeving.

- Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

* RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante zinnen

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.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.03.2013

Versienummer 5

Herziening van: 20.11.2012

Handelsnaam: TPU20 / Verdunning Fast / Verdun. VZ 320

(Vervolg van blz. 8)

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
.....
R10 Ontvlambaar.
R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R38 Irriterend voor de huid.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

• Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product safety department.

• Contact-persoon: Ing. R. Derks

• Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

• * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

NL —