

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Productnaam : CATHIEL INDRINGVERF
 Productcode : CTV-2/100
 Toepassing : Verf. Consumenten product.
 Leverancier : Cathiel Chemie B.V.
 Marconistraat 19
 6902 PC Zevenaar, Nederland
 Telefoon : +31-316-52 33 68
 Fax : +31-316-34 03 38
 E-mail : cathiel@planet.nl
 Website : www.cathiel.com

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : +31-316-52 33 68 (Alleen tijdens kantooruren)

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Classificatie : Schadelijk. Irriterend. Licht ontvlambaar.
 CLP classificatie (GHS) : Ontvlambare vloeistof, categorie 2. Acute toxiciteit, categorie 4. Oogirritatie, categorie 2. Specifieke doelorgaantoxiciteit na eenmalige blootstelling, categorie 3.
 Gezondheidsrisico's : Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. Irriterend voor de ogen. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
 Fysisch/chemische risico's : Licht ontvlambaar. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken.
 Milieurisico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.
 Overige informatie : Buiten bereik van kinderen bewaren. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Etiketteringselementen (99/45/EEG):

Gevarensymbolen :



Xn: Schadelijk



F: Licht ontvlambaar

R- en S-zinnen : R11 Licht ontvlambaar.
 R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
 R36 Irriterend voor de ogen.
 R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
 S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
 S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken.
 S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
 S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Etiketteringselementen (1272/2008/EG):

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord

: Gevaarlijk

H- en P-zinnen

: H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 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/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.
 P370+P378 In geval van brand: blussen met kooldioxide (CO₂), alcohol bestendig schuim, alc bluspoeder of waternevel.
 P261 vapour Inademing van damp vermijden.
 P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
 P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P280 hands eyes Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
 P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
 P330 De mond spoelen.
 P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.
 P304+P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
 P305+P351+P333 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
 P405 Achter slot bewaren.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Productbeschrijving : Preparaat.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Symbolen	R-zinnen
Aceton	25 - 50	67-64-1	200-662-2	F; Xi	11-36-66-67
Propaan-2-ol	15 - 20	67-63-0	200-661-7	F; Xi	11-36-67
Ethylacetaat	15 - 20	141-78-6	205-500-4	F; Xi	11-36-66-67
1-methoxypropaan-2-ol	15 - 20	107-98-2	203-539-1	-----	10-67
2-Butoxyethanol	1 - 5	111-76-2	203-905-0	Xn	20/21/22-36/38
Methanol	1 - 3	67-56-1	200-659-6	F; T	11-23/24/25-39/23/24/25
Isobutylacetaat	0,1 - 1	110-19-0	203-745-1	F	11-66
2-Methylpropaan-1-ol	0,1 - 1	78-83-1	201-148-0	Xi	10-37/38-41-67

De volledige teksten van de R-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16. Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	REACH nr.	Gevarenklasse	Pictogrammen	H-zinnen
Aceton	25 - 50		Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS02; GHS07	H225; H319; H336; EUH066
Propaan-2-ol	15 - 20	01- 2119457558- 25	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS02; GHS07	H225; H319; H336
Ethylacetaat	15 - 20		Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS02; GHS07	H225; H319; H336; EUH066
1-methoxypropaan-2-ol	15 - 20		Flam. Liq. 3	GHS02	H226
2-Butoxyethanol	1 - 5	01- 2119475108- 36	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2	GHS07	H332; H312; H302; H319; H315
Methanol	1 - 3	01- 2119433307- 44	Flam. Liq. 2; Acute Tox. 3; STOT SE 1	GHS02; GHS06; GHS08	H225; H331; H311; H301; H370
Isobutylacetaat	0,1 - 1		Flam. Liq. 2	GHS02	H225; EUH066
2-Methylpropaan-1-ol	0,1 - 1		Flam. Liq. 3; STOT SE 3; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; STOT SE 3	GHS02; GHS05; GHS07	H226; H335; H315; H318; H336

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

Effecten en symptomen

- Inhalatie : Kan hoofdpijn, slaperigheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
- Huidcontact : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Kan misselijkheid, onbehagen en kortademigheid of ademnood veroorzaken.
- Oogcontact : Irriterend. Kan roodheid en pijn veroorzaken.
- Inslikken : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Kan misselijkheid, onbehagen en kortademigheid of ademnood veroorzaken.

Eerste hulp maatregelen

- Inhalatie : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Onmiddellijk een arts raadplegen indien het slachtoffer zich onwel voelt.
- Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspelen met veel water en zeep. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.
- Oogcontact : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts.
- Inslikken : Geen braken opwekken. Mond uitspoelen. Eén glas water laten drinken. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Onmiddellijk een arts raadplegen indien het slachtoffer zich onwel voelt.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Blusmiddelen
Geschikt : Kooldioxide (CO2). Alcohol bestendig schuim. Bluspoeder. Waternevel.

- Niet geschikt : Waterstraal.
- Speciale blootstellingsrisico's : Geen bekend.
- Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.
- Beschermmiddelen voor brandweerlieden : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Zie ook hoofdstuk 8. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. Dampen zijn zwaarder dan lucht. Ophoping in laag gelegen ruimtes geeft kans op verstikking.
- Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Grote lozingen: gemorst product indammen.
- Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Absorbeer residuen in zand of in ander inert materiaal. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak bij voorkeur met een speciaal reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.
- Overige informatie : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

7 HANTERING EN OPSLAG

- Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Opslag-en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Elektrostatische ontlading kan brand veroorzaken. Zorg voor elektrische continuïteit door alle apparatuur door te verbinden en te aarden. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Opslag : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35°C). Verwijderd houden van oxiderende stoffen. Beschermen tegen direct zonlicht.
- Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen. Oplosmiddelrijk; voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan arbo.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Technische blootstellingsbeheersing : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Zie Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.
- Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Grenswaarden beroepsmatige blootstelling : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product.

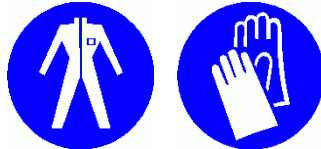
Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m³):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur	TGG 15 min.	Indicatie
Aceton	NL	1210	2420	-
Aceton	BE	1210	2420	-
Aceton	EC	1210	-	-
Propaan-2-ol	NL	650	-	-
Propaan-2-ol	BE	997	1248	-

Ethylacetaat	NL	550	1100	-
Ethylacetaat	BE	1461	-	-
1-methoxypropan-2-ol	NL	375	563	H
1-methoxypropan-2-ol	BE	375	568	D
1-methoxypropan-2-ol	EC	375	568	Skin
2-Butoxyethanol	NL	100	246	H
2-Butoxyethanol	BE	98	246	Huid
2-Butoxyethanol	EC	100	246	Skin
Methanol	NL	133	-	Huid
Methanol	BE	266	333	D
Methanol	EC	260	520	Skin
Isobutylacetaat	NL	480	-	-
Isobutylacetaat	BE	723	-	-
2-Methylpropan-1-ol	NL	450	-	-
2-Methylpropan-1-ol	BE	154	-	-

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.



- Lichaamsbescherming :** Draag geschikte beschermende kleding, overall of pak, en idem veiligheidslaarzen volgens EN 365/367 resp. 345. Geschikt materiaal: niet bekend. Indicatieve doorbraaktijd: niet bekend.
- Adembescherming :** Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Geschikt: gasfilter type A (bruin), klasse I of hoger, bv op een gelaatsmasker conform EN140.
- Handbescherming :** Draag geschikte handschoenen conform EN 374. Geschikt materiaal: butyl. ± 0,5 mm Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.
- Oogbescherming :** Draag een goedsluitende veiligheidsbril met zijbescherming, conform EN 166 waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Uiterlijk	: Vloeibaar.	
Kleur	: Kleurloos.	
Geur	: Karakteristiek.	
Geurdrempelwaarde	: Niet bekend.	
pH	: Niet van toepassing.	Bijna watervrij product.
Oplosbaarheid in water	: Niet oplosbaar.	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet bekend.	
Vlampunt	: 19 °C	(PMcc)
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 170 °C	
Kookpunt/kooktraject	: 56 °C	
Vriespunt/vriestraject	: < 0 °C	
Explosiegrenzen (in lucht)	: Niet bekend.	Onderste explosiegrens in lucht (%): 2 (Propaan-2-ol) Bovenste explosiegrens in lucht (%): 44 (Methanol) Bevat geen oxiderende stoffen.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.	
Viscositeit (20°C)	: 1 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viscositeit (40°C)	: < 7 mm ² /sec	
Dampspanning (20°C)	: Niet bekend.	
Dampdichtheid (20°C)	: Niet bekend.	(lucht = 1)
Dichtheid (20°C)	: 0,83 g/ml	

Verdampingssnelheid : > 1 (n-butylacetaat = 1)

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.
 Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.
 Te vermijden stoffen : Verwijderd houden van oxiderende stoffen.
 Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.
 Reactiviteit : Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Inhalatie

Acute toxiciteit : Berekende LC50: > 10 mg/l. ATE: > 5 mg/l. Kan hoofdpijn, slaperigheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
 Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcontact

Acute toxiciteit : Schadelijk. Kan tekenen van vergiftiging veroorzaken en verminderd bewustzijn bij blootstelling aan hoge concentraties. Kan misselijkheid, onbehagen en kortademigheid of ademnood veroorzaken. Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Corrosie/irritatie : Lichte irritatie mogelijk. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Oogcontact

Corrosie/irritatie : Irriterend.

Inslikken

Acute toxiciteit : Kan tekenen van vergiftiging veroorzaken en verminderd bewustzijn bij blootstelling aan hoge concentraties. Kan misselijkheid, onbehagen en kortademigheid of ademnood veroorzaken. Berekende LD50: > 4967 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan het gezichtsvermogen aantasten.
 Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
 Carcinogeniteit : Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Proefdier	Methode
Aceton	LD50 (oraal)	5800 mg/kg	Rat	----
	LD50 (dermaal)	> 7520 mg/kg	Cavia	----
	LC50 (inhalatie)	50100 mg/m3	Rat	----
	Huidirritatie	Licht irriterend	Konijn	OECD 404
	Oogirritatie	Matig irriterend	Konijn	----
Propaan-2-ol	NOAEL (oraal)	> 273 mg/kg.d	Rat	----
	LD50 (oraal)	4396 mg/kg	Rat	----
	LD50 (dermaal)	12800 mg/kg	Rat	----
	LC50 (inhalatie)	46600 mg/m3	Rat	----
	Huidirritatie	Zwak irriterend	Konijn	OECD 404
	Oogirritatie	Irriterend.	Konijn	OECD 405

Ethylacetaat	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	Cavia	OECD 406
	Mutageniteit	Negatief	T.	OECD 471
	NOAEL (oraal)	870 mg/kg.d	Rat	-----
	LD50 (oraal)	5620 mg/kg	Rat	-----
	LD50 (dermaal)	> 18000 mg/kg	Konijn	-----
	LC50 (inhalatie)	57700 mg/m3	Rat	-----
	Huidirritatie	Niet irriterend	Konijn	-----
	Oogirritatie	Irriterend.	Mens	-----
1-methoxypropan-2-ol	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	Cavia	-----
	NOAEL (oraal)	900 mg/kg.d	Rat	-----
	NOAEL (inhalatie)	2 mg/m3.d	-----	-----
	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg	Rat	-----
	LD50 (dermaal)	13000 mg/kg	Konijn	-----
	LC50 (inhalatie)	> 6000 mg/m3	Rat	-----
	Huidirritatie	Zwak irriterend	Konijn	OECD 404
	Oogirritatie	Zwak irriterend	Konijn	-----
2-Butoxyethanol	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	Cavia	-----
	LD50 (oraal)	1746 mg/kg	Rat	OECD 401
	LD50 (dermaal)	435 mg/kg	Konijn	OECD 402

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit	: Geen specifieke informatie bekend. Niet geassocieerd als gevaarlijk voor in het water levende organismen.
Mobiliteit	: Wordt door de bodem opgenomen en heeft lage mobiliteit.
Persistentie en afbraak	: Geen specifieke informatie bekend.
Bioaccumulatie	: Geen specifieke informatie bekend.
Overige informatie	: Niet van toepassing.
Nationale wetgeving	: Wet verontreiniging oppervlaktewateren
ABM categorie	: 11 Enigszins schadelijk voor in het water levende organismen.
Inspanningsverplichting	: B

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Productrestanten	: Lege verpakking niet met huishoudelijk afval afvoeren. Verpakkingen kunnen gerecycled worden. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.
Aanvullende waarschuwing	: Residuen kunnen ontploffingsgevaar opleveren. Gebruikte vaten niet perforeren, snijden of lassen.
Europese Afvalstoffencatalogus	: Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.
Lokale wetgeving	: Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN nr.	: UN 1263
Transportnaam	: BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Aceton ; Propan-2-ol)

ADR / RID (weg / spoor)

Klasse : 3
 Classificatiecode : F1
 Verpakkingsgroep : II
 Gevaarlabel : 3



IMDG (zee)

Klasse : 3
 Verpakkingsgroep : II
 EmS (brand / lekkage) : F - E / S - E
 Mariene verontreiniger : Nee

IATA (lucht)

Klasse : 3

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn.

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG Regelgeving : Verordening (EG) nr 1907/2006 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving.

Aanvullende etikettering

Aanvullende informatie : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Overige informatie : De verpakking dient voorzien te zijn van de tekst:

Conform richtlijn 99/45/EG dient de verpakking van dit product voorzien te zijn van een voelbare gevaarsaanduiding.

16 OVERIGE INFORMATIE

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EG) 1907/2006 gedateerd 18 december 2006 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (*).

Verklaring R-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

R10 Ontvlambaar.
 R11 Licht ontvlambaar.
 R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
 R23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
 R36 Irriterend voor de ogen.
 R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
 R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

R39/23/24/25	Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Historie

Datum eerste uitgifte : 28-09-2011