

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 12 november 2010
Handelsnaam: IVANA PURSCHUIM
Blad: 1 van 12
Versie: 2



1. Identificatie van de stof of mengsel en de vennootschap / onderneming.

Productnaam: **IVANA PURSCHUIM**
Code: -
Geschikt gebruik: Polyurethaan schuim.
Niet aanbevolen gebruik: Zie rubriek 16 (informatiebron).
Identificatie onderneming: Necomij B.V.
Jagtlustkade 10a
2171 AG Sassenheim
Nederland
Telefoon: +31 (0) 252 220940
Fax: +31 (0) 252 220394
E - mail: info@ivana.com
Website: www.ivana.com
Telefoonnummer in noodgevallen: Alarm voor arts (24 uur), +31 (0) 30 2748888,
Vergiftiging informatie centrum Utrecht.

2. Identificatie van de gevaren.

Dit preparaat is geclassificeerd volgens richtlijn 1999/45/EG of richtlijn 67/548/EEG (milieugevaarlijke stoffen) en de bijbehorende amendementen.

Indeling van de stof of het mengsel:

F+; R12 - Xn; R20, R48/20 - Xi; R36/37/38 - R40 - R42/43.

Etiketteringselementen:



Gevarensymbool:
Classificatie van de etikettering:

Schadelijk.
Zeer licht ontvlambaar.

R-zin(nen):

R12 Zeer licht ontvlambaar.
R20 Schadelijk bij inademing.
R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

S-zin(nen):

S23 Spuitnevel niet inademen.
S36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen / het gezicht.
S45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S63 Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten.

Gevaarbepalende componenten

voor de etikettering: Polymethyleen polyphenyl isocyanaat, propaan, isobutaan en dimethylether.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 12 november 2010
Handelsnaam: IVANA PURSCHUIM
Blad: 2 van 12
Versie: 2



2. Identificatie van de gevaren (vervolg).

Conform Verordening EG nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

Indeling van de stof of het mengsel:

Ontvl. gas 1; H220 - Kank. 2; H351 - Acute tox. 4 - H332 - STOT herh. 2; H373 - Oogirrit. 2; H319 - STOT eenm. 3; H335 - Huidirrit. 2; H315 - Sens. Luchtw. 1; H334 - Sens. huid 1; H317.

Etiketelementen en preventieve verklaring



Pictogram:

Signaalwoord:

Gevaar.

Gevarenaanduiding:

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H220

Zeer licht ontvlambaar gas.

H332

Schadelijk bij inademing.

H334

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H335

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H351

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H373

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde inademing.

Voorzorgsmaatregelen:

P210

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.

P285

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

P302 + P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P403 + P233

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

Andere gevaren:

Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken. Voorzichtig! Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk. Buiten bereik van kinderen bewaren. Product heeft een verstikkende werking. Personen die lijden aan astma, allergieën of chronische of acute aandoeningen van de luchtwegen, mogen niet bij de werkzaamheden met dit product worden betrokken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 12 november 2010
Handelsnaam: IVANA PURSCHUIM
Blad: 3 van 12
Versie: 2



3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Ingrediënt	% gewicht	gevaar	CAS#	EG#	REACH#
Polymethyleen polyphenyl isocynaat	> 25	Xn; R20, R48/20 - Xi; R36/37/38 - Carc. Cat. 3; R40 - R42/43	9016-87-9	polymeer	-
GHS:		Kank. 2; H351 - Acute tox. 4 - H332 - STOT herh. 2; H373 - Oogirrit. 2; H319 - STOT eenm. 3; H335 - Huidirrit. 2; H315 - Sens. Luchtw. 1; H334 - Sens. huid 1; H317.			
Dimethylether	1 - 15	F+; R12	115-10-6	204-065-8	-
GHS:		Ontvl. gas 1; H220			
Propaan	1 - 5	F+; R12	74-98-6	200-827-9	-
GHS:		Ontvl. gas 1; H220			
Isobutaan	1 - 5	F+; R12	75-28-5	200-857-2	-
GHS:		Ontvl. gas 1; H220			

GHS indelingselementen voor zover officieel toegekend volgens EG verordening 1272/2008.
De volledige tekst van de genoemde R- en H- zin(nen) vindt u in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen.

Algemeen:	Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.
Contact met de ogen:	Verwijder eventuele contactlenzen, daarna de ogen onmiddellijk met geopende leden voldoende lang (minimaal 15 minuten) met water spoelen. Help de getroffene bij het spoelproces. Een (oog -) arts raadplegen.
Contact met de huid:	Verontreinigde kleding direct verwijderen. Was de huid die met het product in aanraking is gekomen onmiddellijk veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken. Een (huid -) arts raadplegen indien blijvende irritatie of overgevoeligheid optreedt.
Inslikken:	Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Geen braken opwekken. Arts raadplegen.
Inademen van aerosol of damp in hoge concentraties:	De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanningen vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Geen eten of drinken geven. Maak strak zittende kleding los, zoals een overhemd, das, riem of ceintuur. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en arts raadplegen.
Aanvullende medische behandeling:	Symptomen behandelen en ondersteunende therapie volgens voorschrift. Behandeling van de symptomen (decontaminatie, controle vitale functies). Geen specifiek tegengif bekend. Ter voorkoming van longoedeem: corticosteroid-houdende doseeraerosol.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 12 november 2010
Handelsnaam: IVANA PURSCHUIM
Blad: 4 van 12
Versie: 2



5. Brandbestrijdingsmaatregelen.

Geschikte blusmiddelen: Gebruik CO₂, BC bluspoeder, polyvalent schuim of overmaat aan water. Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Het materiaal is reactief met water, geen waterstraal gebruiken.

Bijzondere gevaren door de stof of de toebereiding ervan, zijn verbrandingsproducten of gassen die zich ontwikkelen: Bij brand ontstaat een ondoordringbare zwarte rook. Ademhalingsbescherming toepassen. Blootstelling aan ontledingsproducten kan de gezondheid schaden. Bij een brand kunnen schadelijke en giftige dampen vrijkomen zoals kooldioxide, koolmonoxide, fosforoxiden, nitreuze dampen, waterstofchloride, cyaanwaterstof, stikstofoxiden en isocyaanaat. Verspreiden van gas / damp langs de grond: ontstekingskans. Damp met lucht ontvlambaar / explosief binnen explosiegrenzen. Sproeiapparaat kan exploderen o.i.v. warmte.

Bescherming van brandweerlieden: Bij brandbestrijding is mond - en neusbescherming met onafhankelijke luchttoevoer (persluchttoestel) en volledige (chemisch) beschermende kleding verplicht. Inzet van getraind personeel die bekend is met de risico's van dit product. Na de inzet de uitrusting reinigen (douches, kleding zorgvuldig reinigen en controleren).

Aanvullende gegevens: Indien gesloten verpakkingen bij brand betrokken dreigen te raken, koelen met water. Houder onder druk, explosiegevaar. Toxische gassen verdunnen met verneveld water / watergordijn. Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld. Bluswater mag niet in de riolering of in oppervlaktewater terechtkomen. Indien dit toch gebeurt, de plaatselijke overheid waarschuwen.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel.

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Houd toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen inclusief veiligheidsbril, persoonlijke beschermende kleding en chemisch bestendige handschoenen, tijdens het opruimen van een aanzienlijke morsing. Bij ontwikkeling van dampen / stof / sproeiapparaat ademhalingsbescherming gebruiken. De in rubrieken 7 en 8 genoemde voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Ruimte goed ventileren. Inademing van dampen vermijden. Ontruim de gevarezone. Zorg voor voldoende ventilatie. De damp is zwaarder dan lucht en kan zich langs de grond verspreiden; ontsteking op afstand is mogelijk. Pas op voor opeenhopingen in kuilen en kleine ruimtes.

Milieu voorzorgsmaatregelen: Voorkom dat het product terechtkomt in de riolering of in het oppervlaktewater. Indien dit toch gebeurt, de plaatselijke overheid waarschuwen. Niet in de ondergrond / bodem laten terechtkomen.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Laten uitharden en mechanisch verwijderen. Niet uitgehard schuim verwijderen met aceton.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 12 november 2010
Handelsnaam: IVANA PURSCHUIM
Blad: 5 van 12
Versie: 2



7. Hantering en opslag.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Zeer strenge hygiëne - alle contact vermijden. Personen die lijden aan astma, allergieën of chronische of acute aandoeningen van de luchtwegen, mogen niet bij de werkzaamheden met dit product worden betrokken. Contact met de huid en met de ogen dient te worden voorkomen, evenals inademing van damp. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding reinigen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Niet roken, geen hitte, lassen, solderen, boren, snijden, open vuur of elektrische apparatuur welke vonken kan vormen. Hanteren in goed geventileerde ruimtes. De concentraties op de werkplek dienen zo ver mogelijk als redelijkerwijze haalbaar beneden de bedrijfshygiënische grenswaarde te worden gehouden. Behandel lege containers met de zelfde veiligheidsvoorzieningen als volle. De houder staat onder druk. Beschermen tegen directe zonbestraling en temperaturen boven 50 °C. Zelfs na het verbruik niet met geweld openen of verbranden. Niet in open vuur of op gloeiende voorwerpen sproeien.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: Gesloten verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Niet roken. Brandveilig lokaal. Verwijderd van: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, zuren, basen, aminen.

Verpakkingsmateriaal, geschikt: Originele verpakking, drukhouder.

Verpakkingsmateriaal, ongeschikt: Overige.

Opslagtemperatuur: < 50 °C.

Houdbaarheid: 365 dagen.

Classificatie volgens PGS 15: Dit materiaal valt onder de publicatiereeks gevaarlijke stoffen, de richtlijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Een ondergrens of vrijstelling van 50 kg of liter is van toepassing voor opslag in een inrichting. In geval van transportverpakking onder het regime van gelimiteerde hoeveelheden (LQ) verdubbelt deze hoeveelheid (Nederland, PGS 15, uitgave 2005, www.vrom.nl).

Specifiek eindgebruik: Zie de aanwijzingen van de fabrikant voor het geïdentificeerde gebruik.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 12 november 2010
Handelsnaam: IVANA PURSCHUIM
Blad: 6 van 12
Versie: 2



8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

Controleparameters.

Naam bestanddeel	Arbeidshygiënische blootstellinggrenzen Nederland (MAC – lijst, controle 2010).	
Polymethyleen polyphenyl isocynaat	TGG-8 uur	0,05 mg / m ³
	TGG-15 min.	0,1 mg / m ³ (leverancierswaarde)
Dimethylether	TGG-8 uur	950 mg / m ³ (0,005 ppm)
	TGG-15 min.	1.500 mg / m ³ (0,01 ppm) (EU waarde)
Propaan	TGG-8 uur	1.800 mg / m ³ (1.000 ppm)
	TGG-15 min.	3.600 mg / m ³ (2.000 ppm) (leverancierswaarde)
Isobutaan	TGG-8 uur	2.400 mg / m ³ (1.000 ppm)
	TGG-15 min.	9.600 mg / m ³ (4.000 ppm) (leverancierswaarde)

Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Persoonlijke bescherming: Personen die lijden aan astma, allergieën of chronische of acute aandoeningen van de luchtwegen, dienen niet bij de werkzaamheden te worden betrokken. Zorg voor een geschikte luchtverversing, bestaande uit bronafzuiging en een goede ruimtelijke ventilatie. Regelmatig concentratie in de lucht meten.

Mond – en neusbescherming: Adequate ventilatie (ruimte ventilatievoud > 1). Alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. Ademhalingsbescherming bij vrijkomen van dampen / aerosolen. Combinatiefilter voor organische, anorganische, zure anorganische en alkalische gassen / dampen (bv. EN 14387 type ABEK of indien niet beschikbaar EN 149 filtertype A).

Huid en lichaam:



Draag geschikte beschermende werkkleding en handschoenen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Als het product in aanraking komt met de huid, dan moet deze grondig worden gewassen.

Handen:



Voor werkpauses en bij beëindiging van het werk handen (en / of gezicht) grondig wassen. Draag beschermende handschoenen bij kans op huidcontact (EN 374). Niet met vervuilde handen in de ogen wrijven. Gebruik bij langdurig of herhaald contact: Nitril rubberen handschoenen (0,4 mm) of wegwerp handschoenen. Afsluitende crèmes kunnen worden toegepast om aan hot product blootgestelde huidgedeelten te beschermen. Gebruik deze crèmes echter niet na blootstelling. Net uitgereageerd schuim wordt het gebruik van chemicaliënbestendige handschoenen aanbevolen. Veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166). Contactlenzen kunnen beter niet gedragen worden.

Ogen:



Beheersing van milieublootstelling: -

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 12 november 2010
Handelsnaam: IVANA PURSCHUIM
Blad: 7 van 12
Versie: 2



9. Fysische en chemische eigenschappen.

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Fysische toestand:	Aerosol.
Kleur:	Kleurvariabel.
Geur:	Kenmerkend.
pH:	Niet bepaald.
Kookpunt:	Vanwege aerosol niet bruikbaar.
Vlampunt:	Bevat (zeer) licht ontvlambare componenten (geschat < - 20 °C).
Zelf ontvlambaarheid:	Niet bepaald.
Explosiegrenzen:	Niet bepaald, geschat 1,5 tot 10 V-% in lucht.
Dampspanning:	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid:	> 1,0 (water = 1).
Oplosbaarheid in water:	Niet oplosbaar.
Oplosbaarheid anders:	Organische solventen.
Viscositeit:	Niet bepaald.
Dampdichtheid:	Niet bepaald.

10. Stabiliteit en reactiviteit.

Reactiviteit:	Contact met (sommige) zuren, basen, amines en alcoholen veroorzaakt heftige exotherme reacties.
Chemische stabiliteit:	Stabiel onder normale omstandigheden. Niet stabiel o.i.v. warmte.
Te vermijden omstandigheden:	Vocht contact (ook uit de lucht). Vermijd hoge temperaturen, verhitting, warmtebronnen, open vuur en ontstekingsbronnen. Voorkom verdamping in niet geventileerde omgeving, de damp vermengt zich goed met lucht, ontplofbare mengsels worden gemakkelijk gevormd.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Gescheiden houden van oxiderende stoffen en sterke bases en zuren. Het product reageert langzaam met water onder de vorming van CO ₂ waardoor gesloten verpakkingen kunnen openbarsten.
Gevaarlijke ontledingsproducten:	Niet waarschijnlijk bij de aanbevolen opslag temperatuur en normaal gebruik. Bij verhitting: vorming van giftige/brandbare gassen / dampen: waterstofcyanide. Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen / dampen: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxides, waterstofcyanide, fosforoxiden, nitreuze dampen, waterstofchloride. Kan polymeriseren o.i.v. temperatuurverhoging. Kan polymeriseren met vele verbindingen o.a.: (sterke) basen en amines.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 12 november 2010
Handelsnaam: IVANA PURSCHUIM
Blad: 8 van 12
Versie: 2



11. Toxicologische informatie.

Acute toxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Polymethyleen polyphenyl isocyanaat.
LD₅₀ (oraal, rat): > 10.000 mg / kg.
LD₅₀ (dermaal, konijn): > 5.000 mg / kg.

Product informatie: Dimethylether.
LC₅₀ (inhalatie, rat): 309 mg / l (4 uur) of 163.991 ppm.

Product informatie: Propaan.
LC₅₀ (inhalatie, rat): 513 mg / l (4 uur) of 280.000 ppm.

Product informatie: Isobutaan.
LC₅₀ (inhalatie, rat): > 50 mg / l (4 uur).

De nu volgende beoordeling van de gevaren voor de gezondheid is gebaseerd op een beoordeling van de verschillende bestanddelen van het product.

Werking op de ogen: Reactief met oogvocht. Irriterend. Tranenvloed.
Werking op de huid: Irriterend. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Jeuk. Huiduitslag / ontsteking. Veroorzaakt vlekken op de huid. Droge huid.

Uitwerking op (de ademhaling) de ademhalingsorganen: Droge keel / keelpijn. Hoesten. Irritatie luchtwegen. Neusslijmvlies irritatie. Lopende neus. In afgesloten ruimtes verstikkingsgevaar. Het product bevat isocyanaten. Gezien de eigenschappen van deze component, en gezien de beschikbare toxicologische gegevens met betrekking tot vergelijkbare preparaten, kan het product acute irritatie en / of sensibilisering van de luchtwegen veroorzaken. Astmatische verschijnselen, ademhalingsmoeilijkheden en beklemming op de borst kunnen optreden. Blootstelling aan dampconcentraties boven de MAC-waarde kunnen leiden tot schadelijke effecten, zoals irritatie van de slijmvlies en de luchtwegen, nieren leveraandoeningen en aandoeningen van het centrale zenuwstelsel. Symptomen van deze blootstelling zijn onder meer hoesten, hoofdpijn, ademnood, benauwd gevoel in de borst, voorbijgaande op griep gelijkende symptomen. De effecten kunnen met vertraging van uren optreden (Kans op ontsteking van de luchtwegen. Kans op longoedeem. Ademhalingsmoeilijkheden).

Inslikken: Primaire slijmvliesirritatie: Irriterend.
Chronische effecten: Gesensibiliseerde personen kunnen last krijgen van astmatische verschijnselen als ze worden blootgesteld aan concentraties tot ver beneden de MAC-waarde. Herhaald contact kan leiden tot blijvende aandoeningen van de luchtwegen, ademhalingsmoeilijkheden of kans op ontsteking van de luchtwegen.

Beoordeling mutageniteit: De stof bevat isocyanaat welke in verschillende testsystemen op micro-organismen en celculturen een wijzigend effect op het erfelijk materiaal vertoonde, wat echter in proeven op zoogdieren niet kon worden bevestigd.

Beoordeling carcinogeniteit: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten (IARC klasse 3). De stof bevat isocyanaat welke als respirabel aerosol is getest en waarbij er indicaties zijn van mogelijk kankerverwekkend effect bij dierproeven.

Preparaat bevat VOS componenten, conform de criteria van de richtlijn inzake VOS producten (EU richtlijn 1999/13). Een VOS is een organische verbinding van antropogene aard met uitzondering van methaan, die bij 293,15 K een dampspanning heeft van 0,01 kPa of meer of onder de specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft.

De totale hoeveelheid VOS in dit preparaat 20 %.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 12 november 2010
Handelsnaam: IVANA PURSCHUIM
Blad: 9 van 12
Versie: 2



12. Ecologische informatie.

Ecotoxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Polymethyleen polyphenyl isocynaat.
LC₀ (vis, 96 uur): > 1.000 mg / l.
EC₀ (watervlo, 24 uur): > 500 mg / l (daphnia magna, crustacea).

Mobiliteit: Het product is niet tot slecht oplosbaar in water.
Persistentie en afbraak: Bevat isocynaat welke < 10 % BZV van het ThZV (28 d) (OESO-Richtlijn 302 C) (aerob, geactiveerd slib) Onder de onderzoekomstandigheden geen biologische afbraak waargenomen.

Mogelijke bioaccumulatie: Geen gegevens.

Andere schadelijke effecten: Geen gegevens.

WGK: 1 (Wassergefährdungsklasse, zelfclassificatie).

Effect op de ozonlaag: Niet gevaarlijk voor de ozonlaag (1999/45/EG).

13. Instructies voor verwijdering.

Afvalverwerkingsmethoden.

Afval: Kan met inachtneming van de voorschriften van de plaatselijke instanties naar een gecontroleerde verbrandingsinstallatie worden gebracht. De productie van afvalstoffen moet worden voorkomen of zoveel mogelijk worden teruggebracht. Indien dit niet mogelijk is, dan vernietigen in een erkende verbrandingsinstallatie, waarbij de rookgassen en andere giftige verbrandingsproducten worden gewassen en geneutraliseerd. Afval, ook in kleine hoeveelheden, mag nooit gestort worden in rioleringen of geloosd worden naar oppervlaktewater.

Eural code voor afvalverwerking: 08 04 09*. AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT, afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat. Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Ledige verpakking: In Nederland separaat verwijderen.

Eural code voor verpakking: 15 01 10*. VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD), verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd. Geklasseerd als gevaarlijk afval.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 12 november 2010
Handelsnaam: IVANA PURSCHUIM
Blad: 10 van 12
Versie: 2



14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

Classificatie als ARD materiaal voor wegtransport.

ADR klasse: 2 (gassen).
Classificatiecode: 5F.
UN nummer: 1950.
Benaming van transportdocument: UN 1950 SPUITBUSSEN (AEROSOLEN), brandbaar, 2 (D).
ADR etiket: 2.1.



ADR symbool:
Opmerking: Leverancier maakt in bepaalde omstandigheden gebruik van de volledige vrijstelling conform LQ2 randnummer 3.4 van het ADR (maximale netto hoeveelheid per binnenverpakking 1 l).

Classificatie als ICAO/IATA materiaal voor luchttransport.

UN nummer: 1950.
Benaming van transportdocument: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1.
Verpakkingsinstructie: 203 (passagiersvliegtuig, 75 kg).
Verpakkingsinstructie: Y203 (passagiersvliegtuig, 30 kg G).
Verpakkingsinstructie: 203 (vrachtvliegtuig, 150 kg).
Klasse: 2.1.
Etiket: Gas, brandbaar.

Classificatie als IMDG materiaal voor zeetransport.

UN nummer: 1950.
Benaming van transportdocument: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 (< -20 °C).
Klasse: 2.
Maximale hoeveelheid: SP 63, 190, 913, vanaf 1 l additioneel SP 191, 277.
EmS: F-D / S-U.
Stuwng en scheiding: Categorie A (tot 1 liter), categorie B (vanaf 1 liter).
Marine verontreinigend: Nee.

Classificatie als ADNR materiaal voor binnenvaart.

UN nummer: 1950.
Benaming van transportdocument: UN 1950 SPUITBUSSEN (AEROSOLEN), brandbaar, 2.
Klasse: 2.
Classificatiecode: 5F.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 12 november 2010
Handelsnaam: IVANA PURSCHUIM
Blad: 11 van 12
Versie: 2



15. Regelgeving.

Veiligheidsaanbevelingen, tekst volgens Warenwet Besluit Drukverpakkingen d.d. 26.03.1996, conform EU richtlijn 75/324/EEG en 1994/1/EG:

Houder onder druk.
Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.
Buiten bereik van kinderen bewaren.

Wettelijk verplichte informatie - Duitsland

WGK: 1 Hazard to waters, VwVws, Annex 2.
Tactiele aanduiding: Bij aanraking waarneembare gevaaraanduiding (ISO 11683).
VOS gehalte: 20 %.
KGA: 33.



Verwijderingsymbool:

Chemische

Veiligheidsbeoordeling: Van de grondstoffen in dit preparaat zijn op moment van opstelling van dit veiligheidsinformatieblad nog geen veiligheidsrapporten geregistreerd in het kader van verordening (EG) nr. 1907/2006.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 12 november 2010
Handelsnaam: IVANA PURSCHUIM
Blad: 12 van 12
Versie: 2



16. Overige informatie.

Lijst van relevante R- en H- zin(nen) vanuit rubriek 2 en 3 die niet voluit zijn vermeld:

R12 - Zeer licht ontvlambaar.
R20 - Schadelijk bij inademing.
R36/37/38 - Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R40 - Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R42/43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
R48/20 - Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H220 - Zeer licht ontvlambaar gas.
H332 - Schadelijk bij inademing.
H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde inademing.

Historie: PDF print op: 14 november 2010.
Vorige uitgave: Vorige uitgave: 04.07.2008.
Versie: 2.
Wijziging: Update voor MDI en geldende wetgeving.

Informatiebron: - BIG\38451NL, revisie 002, datum 27.06.2005;
- IUCLID dataset materiaal ID: 74-98-6, datum 19.02.2000;
- IUCLID dataset materiaal ID: 75-28-5, datum 19.02.2000;
- IUCLID dataset materiaal ID: 115-10-6, datum 18.02.2000;
- blootstellingsscenario vanuit het veiligheidsrapport zoals in concept gepubliceerd (<http://www.isopa.org/isopa/index.php?page=exposure-scenarios-2>).

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en ervaring. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. Deze gegevens zijn geen garantie voor de producteigenschappen. Het is de verplichting van de gebruiker om dit product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen.

Veiligheidsinformatieblad conform 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).

IVANA PURSCHUIM is een product van Necomij B.V..