FESTÉKIPARI KUTATÓ KFT.
1108 Budapest, Venyige u. 3. 1479 Budapest, Pf.: 36 fki@festekkutato.hu
Telefon: +36 1 432-8831 Fax: +36 1 432-8830 www.festekkutato.hu

Herzieningsdatum: 25/04/2018

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

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

1.1. Productidentificatie:

2K Thermoresist HS-M "B"

Kleur: -

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

Gebruik van de stof of het preparaat: Verf geschikt voor het esthetisch afdekken van metalen oppervlakken (ketels, schoorstenen, uitlaatpijpen, schoorstenen, thermotechnische appendages, enz.) die permanent aan hoge temperaturen worden blootgesteld.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Festékipari Kutató Kft.

1108 Budapest, Venyige u.3.

Telefon: +36-1-432-8831
Fax: +36-1-432-8830
fki@festekkutato.hu

Verantwoordelijk beheerder

E-mail: fki@festekkutato.hu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NL

National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht

PO Box 85500, 3508 GA Utrecht, The Netherlands

+31 88 75 585 61

HU

Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) / Health Toxicology Information Service

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

+36-80-201-199

Certified by ISO 9001 & 14001
QEM HU 3 34 504 15
www.ecomcert.org
e.com CERT

E-mail: productnotificatie@umcutrecht.nl
Website: https://nvic.umcutrecht.nl/nl/productinformatie

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008) [CLP]:

Acute toxiciteit (huid) categorie 4.	(Acute Tox. 4)	H312	Schadelijk bij contact met de huid.
Acute toxiciteit (ingeademd als damp) categorie 4.	(Acute Tox. 4)	H332	Schadelijk bij inademing.
Huidirriterende stoffen, Categorie 2	(Skin Irrit. 2)	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Ontvlambare vloeistof, categorie 3	(Flam. Liq. 3)	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.

2.2. Etiketteringselementen

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008) [CLP]:

Aanvullende etikettering: GHS02 GHS07



Waarschuwing: Gevaar!

H-/P-zinnen:

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P304+P340	NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/… raadplegen.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

2.3. Andere gevaren:

Aanvullende waarschuwingen:

P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Certified by ISO 9001 & 14001
QEM HU 3 34 504 15
www.ecomcert.org
e.com CERT

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Er is geen PBT/zPzB-onderzoek uitgevoerd omdat een chemisch veiligheidsonderzoek niet nodig is. Volgens artikel XIII van verordening 1907/2006/EG betreffende de registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen (REACH): het product voldoet niet aan de criteria voor zPzB (zeer persistent / zeer bioaccumulerend) .

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Verf gemaakt van harsen en pigmenten die geen gevaarlijke stoffen bevatten in andere relevante hoeveelheden dan hieronder vermeld.

Chemische naam	Concentratie bereik Gewicht%	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)
xylene CAS-Nr: 1330-20-7 REACH registratienummer: 01-2119488216-32 EG registratienummer: 215-535-7	0-65,8%	Acute Tox. 4, H312 (GHS07) Acute Tox. 4, H332 (GHS07) Flam. Liq. 3, H226 (GHS02) Skin Irrit. 2, H315 (GHS07)
n-butyl acetate CAS-Nr: 123-86-4 REACH registratienummer: 01-2119485493-29 EG registratienummer: 204-658-1	0-5,6%	Flam. Liq. 3, H226 (GHS02) STOT SE 3, H335; H336 (GHS07)
n-butanol CAS-Nr: 71-36-3 REACH registratienummer: 01-2119484630-38 EG registratienummer: 200-751-6	0-0,5%	Flam. Liq. 3, H226 (GHS02) Acute Tox. 4, H302 (GHS07) Skin Irrit. 2, H315 (GHS07) Eye Dam. 1, H318 (GHS05) STOT SE 3, H335; H336 (GHS07)

(Voor de volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H-zinnen en GHS-pictogrammen, zie RUBRIEK 16).

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen :

Bij inademing in de frisse lucht brengen en indien nodig een arts raadplegen. Verontreinigde kleding moet worden uitgetrokken en de huid moet worden afgeveegd en met veel water worden gewassen.

Bij oogcontact onmiddellijk 10-15 minuten met veel water spoelen. Raadpleeg een oogarts als de irritatie aanhoudt.

Bij inslikken de mond spoelen. GEEN braken opwekken! Zoek medische hulp.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Behandeling: Artsen dienen de Informatiedienst Gezondheidstoxicologie te raadplegen voor deskundig advies.

RUBRIEK 5	Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen:

Blusschuim (alcoholbestendig), kooldioxide, poeder, waterdamp, zand; Voorkom dat bluswater in riolering of waterlopen terechtkomt.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden: Sterke waterstraal

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

Bij brand kan dichte zwarte rook, koolmonoxide en kooldioxide worden gevormd. Damp vormt een explosief mengsel met lucht. De dichtheid is hoger dan die van lucht, het kruipt over de grond en bij ontsteking kan de vlam stuiteren. Inademing van gevaarlijke ontledingsproducten kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

Het gebruik van een gasmasker of onafhankelijk ademhalingsapparaat en volledig beschermende kleding wordt sterk aanbevolen.

Gesloten dozen dicht bij de vuurhaard moeten worden gekoeld!

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Zorg voor voldoende ventilatie. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Vermijd contact met gemorst materiaal.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Voorkom lozing in het milieu. Voorkom verspreiding. De lekplaats moet zo mogelijk zonder risico worden afgesloten. Niet in riolering, grondwater, oppervlaktewater en wildwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Alle ontstekingsbronnen moeten worden geëlimineerd. Intensieve luchtverversing is vereist. Vang gelekte of gemorste vloeistof indien mogelijk op in afsluitbare containers. De resterende vloeistof moet worden geabsorbeerd met zand of een inert adsorbens en naar een veilige plaats worden vervoerd, vervolgens in een gesloten container worden geplaatst en het resulterende gevaarlijke afval moet worden vervoerd naar een bedrijf dat bevoegd is om gevaarlijk afval te verwerken en te verwijderen.

In geval van toegang tot rivier- en stilstaand water, tot openbare rioleringen, moeten de territoriaal bevoegde autoriteiten en exploitanten hiervan op de hoogte worden gebracht.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken:

Persoonlijke bescherming: zie RUBRIEK 8.

RUBRIEK 7	Hantering en opslag

Certified by ISO 9001 & 14001
QEM HU 3 34 504 15
www.ecomcert.org
e.com CERT

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

Vermijd huidcontact en langdurig inademen van dampen tijdens gebruik. De dampen van het preparaat kunnen een explosief mengsel vormen met lucht, daarom moet er op de plaats van gebruik voor luchtverversing worden gezorgd om een te hoge dampconcentratie te voorkomen. Roken, eten of drinken tijdens het gebruik van dit product is verboden.

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

Bewaar in de originele gesloten verpakking op een goed geventileerde, koele en droge plaats, uit de buurt van voedingsmiddelen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen, warmte, direct zonlicht, sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen. Niet roken in de buurt!

Beschermen tegen elektrostatische ontlading. Koel containers die gevaar lopen met water.

7.3. Specifiek eindgebruik:

Bewaar altijd in de originele verpakking. Volg de aanwijzingen op het etiket.

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling aan lucht op de werkplek:

(gebaseerd op Gemeenschappelijk Besluit 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM)

Stofnaam	CAS nummer:	WaardeAC/mg / m3	Waarde CC/mg / m3	BEM mg/g Methylhippuurzuur
xylene	1330-20-7	221	442	1500 mg/g creatinine
n-butyl acetate	123-86-4	950	950	
n-butanol	71-36-3	45	90	

(gebaseerd op Richtlijn 2000/39/EG)

Stofnaam	CAS nummer:	Grenswaarde				*Opmerking*
		8 uur	korte termijn	8 uur	korte termijn	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
xylene	1330-20-7	221	50	442	100	huid
n-butyl acetate	123-86-4	-	-	-	-	-
n-butanol	71-36-3	-	-	-	-	-

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Het voorbereiden, reinigen en ontvetten van te schilderen oppervlakken, verdunnen en aanbrengen van verf mag alleen bij voldoende ventilatie gebeuren.

Bij onvoldoende ventilatie een beschermend ademhalingsapparaat dragen in geval van kans op vorming van dampen/aerosolen.

Persoonlijke bescherming: Handschoenen en bril

Handbescherming: Beschermende handschoenen tegen opname door de huid (nitril, neopreen)

Oogbescherming: Goed aansluitende bril en/of gezichtsmasker op het gezicht.

Huid-en lichaamsbescherming:	Oplosmiddelbeschermende kleding en schoeisel.
Ademhalingsbescher-ming:	Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

Beheersing van milieublootstelling: Algemeen advies: Product niet in oppervlaktewater, grondwater, riolering of bodem laten terechtkomen.

Er moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om morsen, contact met vloeren, kleding of inademing van dampen of sprays te voorkomen. Werknemers moeten worden geïnformeerd over de schadelijke eigenschappen van het product.

Was tijdens pauzes en na het werk.

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

a) Aspect	: vloeistof
b) Geur	: oplosmiddeltype
Geurdrempel	: geen gegevens beschikbaar
c) Kleur	: bleek geel
d) pH	: niet toepasbaar
e) Smeltpunt/vriespunt	: niet toepasbaar
f) Beginkookpunt en kooktraject	: niet toepasbaar
g) Vlampunt (MSZ 9650-26:1982)	: 25°C
h) Verdampingssnelheid	: geen gegevens beschikbaar
i) Ontvlambaarheid	: ontvlambare vloeistof cat. 3 dampen vermengd met lucht in een afgesloten ruimte zijn ontvlambaar in aanwezigheid van een ontstekingsbron
j) Ontstekings- of explosiebereik	
Bovenste explosiegrens	: geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: geen gegevens beschikbaar
k) Dampspanning	: niet toepasbaar
l) Dampdichtheid	: niet toepasbaar
m) Dichtheid (MSZ ISO 2811-1:2001)	: 1g/ml (20°C)
n) Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: niet verdunbaar met water
o) Verdelingscoëfficiënt noctanol/water	: niet toepasbaar
p) Zelfontbrandingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
q) Ontledingstemperatuur	: niet toepasbaar
r) Viscositeit	
Uitlooptijd (DIN4 /20 °C)	: <12s (20°C)
s) Ontploffingseigenschappen	: geen gegevens beschikbaar
t) Oxiderende eigenschappen	: niet-oxiderend
VOS-gehalte (berekende waarde)	: EU-grenswaarde voor dit product is 719 g/l VOS

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Dit mengsel is stabiel wanneer het wordt bewaard en gehanteerd zoals aangegeven.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Geen gevaarlijke reacties bekend indien bewaard en gehanteerd zoals aangegeven.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterk zure stoffen en oxidatiemiddelen!

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vonken, statische elektriciteit, vlammen, vochtigheid

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk zure of basische stoffen en oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten indien bewaard zoals aangegeven. Reageert met sterke oxidatiemiddelen of zuren om koolwaterstoffen, kooldioxide en koolmonoxide te produceren. De afbraakproducten van droge verf die zich bij hoge temperaturen - boven de 150°C - vormen, kunnen irritatie veroorzaken. Het wordt aanbevolen om in zo'n geval voor een sterke luchtuitwisseling te zorgen.

RUBRIEK 11	Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Dit zijn de gegevens uit de ons beschikbare literatuur die hieronder worden vermeld.

a) Acute toxiciteit

xylene
LD50 (oraal, rat):4300 mg/kg
n-butyl acetate
LD50 (oraal): 10760 mg/kg (rat) (OESO testrichtlijn 423)
LD50 (bij inademing): 21 mg/l (rat ; 4 h ; stof/nevel) (OESO testrichtlijn 403)
LD50 (dermaal): > 14112 mg/kg (konijn) (OESO testrichtlijn 402)
n-butanol

Matige toxiciteit na eenmalige inname. Contact met de huid: lage toxiciteit. Het is praktisch niet giftig als het eenmaal wordt ingeademd.

LD50 (oraal): 2292 mg/kg (rat) (OESO 401)
LD0 (bij inademing): >17,76 mg/l (rat; 4 h) (OESO 403)
LD50 (dermaal): 3430 mg/kg (konijn) (OESO 402)

b) Huidcorrosie/-irritatie:

xylene
Irriterend in contact met de huid, het dringt door de huid, kan schadelijk zijn. Symptomen: uitdroging en barsten van de huid.
n-butyl acetate
Geen huidirritatie (konijn) (OESO 404)
n-butanol
Contact met de huid veroorzaakt irritatie.

c) Ernstig oogletsel/oogirritatie:

xylene

Contact met damp of spray kan irritatie veroorzaken. Symptomen: roodheid, pijn, zwelling, tranen.

n-butyl acetate
Geen oogirritatie (konijn) (OESO 404)
n-butanol
Kan ernstig oogletsel veroorzaken.
(konijn) (OESO 402)

d) Sensibilisatie

xylene
Overgevoeligheid door contact met de huid is niet bekend.
n-butyl acetate
Veroorzaakt geen overgevoeligheid (cavia) (maximalisatietest (GPMT)
Veroorzaakt geen overgevoeligheid (cavia) (OESO 406)
Veroorzaakt geen overgevoeligheid (muizen) (Mouse Ear Swelling Test (MEST)
n-butanol
Bij dierproeven werd geen sensibilisatie waargenomen.

e) Mutageniteit in geslachtscellen

xylene
Niet geclassificeerd als mutageen.
n-butyl acetate
Ames-test: negatief
n-butanol

Er zijn geen mutagene effecten gevonden in testen met bacteriën, celculturen van zoogdieren en zoogdieren.

f) Kankerverwekkendheid

xylene
Kankerverwekkendheid: IARC: Er zijn geen ingrediënten in dit product die aanwezig zijn in ten minste 0,1% en die door IARC zijn geïdentificeerd als bekende of vermoedelijke kankerverwekkende stoffen.

g) Giftigheid voor de voortplanting

xylene
Wordt niet beschouwd als toxisch voor de voortplanting.
Het wordt niet als teratogeen beschouwd.
n-butanol
Niet detecteerbaar door dierproeven.
Testen met doses onder het maternale toxiciteitsniveau toonden ook geen embryotoxische effecten.

h) Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling

xylene

Inademing van dampen of aerosolen kan de luchtwegen irriteren en effecten op het zenuwstelsel veroorzaken. Zenuwstelseleffecten: vertraging van reflexen, duizeligheid, duizeligheid, slaperigheid, narcose.

Schadelijk bij inslikking. Symptomen: maagpijn, brandend maagzuur, braken, misselijkheid.

n-butyl acetate

Inademing:

Doelorganen: centraal zenuwstelsel

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

n-butanol

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan narcotische effecten hebben (slaperigheid, duizeligheid).

i) Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling

xylene

Effecten van langdurige of herhaalde blootstelling; Huid: lost het natuurlijke vetgehalte van de huid op, de huid wordt droog, ontstekingen, dermatitis kan ontstaan.

n-butyl acetate

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

n-butanol

Bij herhaalde hoge doses werd bij dierproeven geen materiaalspecifieke organische toxiciteit gevonden.

Andere informatie over toxiciteit: Leverbeschadiging is mogelijk.

j) Aspiratietoxiciteit

n-butyl acetate

Niet geclassificeerd voor toxiciteit bij inademing.

n-butanol

Er wordt geen aspiratiegevaar verwacht.

11. 2. Mengsel

Conclusie / Samenvatting:	Niet beschikbaar
Irritatie / corrosie	
Conclusie / Samenvatting:	
Ogen	Niet beschikbaar
Huid	Niet beschikbaar
Ademhaling	Niet beschikbaar
Sensibilisatie	
Conclusie / Samenvatting:	
Huid	Niet beschikbaar
Ademhaling	Niet beschikbaar
Mutageniteit	
Conclusie / Samenvatting:	Niet beschikbaar
Kankerverwekkendheid	
Conclusie / Samenvatting:	Niet beschikbaar
Giftigheid voor de voortplanting	
Conclusie / Samenvatting:	Niet beschikbaar

Teratogene werking

Conclusie / Samenvatting: Niet beschikbaar

Potentiële acute gevolgen voor de gezondheid

Ogen:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend
Ademhaling:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend
Huid:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend
Inslikken:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend

Er worden geen nadelige effecten op de gezondheid verwacht bij gebruik zoals bedoeld en in overeenstemming met de Arbo- en Arbovoorschriften.

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

zie hieronder de beschikbare gegevens uit de technische literatuur

12.1. Toxiciteit

xylene

Acute toxiciteit:

LC50: 26,7 mg/l (Pimephales promelas; 96 h) / 16,9 mg/l (Carassius auratus; 96 h) / 20,9 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h) / 34,7 mg/l (Poecilia reticulata; 96 h)

EC50 : 1 mg/l (Daphnia magna; 48 h); EC50 : 2,2 mg/l (algen;; 72 h)

Chronische toxiciteit: NOEC: > 1,3 mg/l (vissen; 56 d); NOEC: 0,96 mg/l (Daphnia; 7 d)

n-butyl acetate

Acute toxiciteit: LC50 : 18 mg/l (Pimephales promelas; 96 h) (OESO 203)

Acute toxiciteit: EC50: 44 mg/l (Daphnia magna; 48 h); 647,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h) (Groeiremming)

NOEC : 200 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (Groeiremming)

n-butanol

Hoogstwaarschijnlijk is het product niet schadelijk voor het waterleven. Bij voldoende lage concentraties in biologische afvalwaterzuiveringsinstallaties wordt geen remming van de afbraakactiviteit van actief slib verwacht.

Acute toxiciteit: LC50 (96h): 1376 mg/l, Pimehales promelas (OESO 203; ISO 7346; 92/69/EWG; 1;statisch)

EC50(48h) 1328mg/l; Daphnia magna (OESO 202 1, statisch); EC50 (96h) 225mg/l ; Seienastrum capricornutum (OESO 201, statisch); EC10 (17h) 2476mg/l, Pseudomonas putida (DIN 3812 Teil 8, aerob)

Chronische toxiciteit: NOEC(21d) 4,1mg/l, Daphnia magna (OESO 211, semi-statisch)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

xylene

Snelle fotochemische oxidatie in lucht.; Biologisch goed afbreekbaar.

Biologisch goed afbreekbaar.

n-butyl acetate

83 % (aerob; blootstellingstijd: 28 d)(OESO 301D)

Biologisch goed afbreekbaar.

n-butanol

Biologisch goed afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatief potentieel

xylene

BCF: 25,9

Bioaccumulatiepotentieel is laag.

n-butanol

Aanzienlijke accumulatie in levende organismen wordt niet verwacht.

12.4. Mobiliteit in de bodem

xylene

Stof verdampt gemakkelijk.

Stof lost gedeeltelijk op in water.

Stof absorbeert in de bodem.

Lage mobiliteit in de bodem.

n-butanol

Product verdampt niet in de atmosfeer vanaf het wateroppervlak.

Adsorptie aan vaste grond wordt niet verwacht.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

xylene

Stof is niet persistent, niet bioaccumulerend en niet toxisch (PBT). Stof is niet geclassificeerd als zeer persistent en als zeer bioaccumulerend (vPvB).

n-butyl acetate

Stof is niet persistent, niet bioaccumulerend en niet toxisch (PBT). Stof is niet geclassificeerd als zeer persistent en als zeer bioaccumulerend (vPvB).

n-butanol

Volgens bijlage XIII van het besluit 1907/2006/EG van het EP en de Raad over registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische agentia (REACH) stof; voldoet evenmin aan de PBT-criteria; noch met de vPvB-criteria.

Voldoet niet aan de PTB-criteria.

Voldoet niet aan vPvB-criteria.

12.6. Andere nadelige effecten

n-butanol

11. Ervaringen gerelateerd aan de mens: narcotiserende werking in hoge concentratie.

12. Ervaring in werkgebieden: irriterend voor ademhalingsorganen.

Het materiaal en de resten ervan mogen niet in stromend water, riool of bodem terechtkomen!

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

13.1. Methoden voor afvalverwerking

Gooi het niet samen met het huisvuil, laat het niet lozen in de riolering, in het rivierwater of in de bodem.
Resten van de verf, te veel opgeslagen verf of met de verf verontreinigde verpakkingen kunnen worden verbrand in een door de overheid goedgekeurde chemische verbrandingsoven.
EWC-codes zoals vastgelegd in decreet 164/2003.(X.18.) KÖM:

80111 Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke materialen bevat.

150110 Verpakkingsafval dat is verontreinigd met of restanten van gevaarlijke stoffen bevat.

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/ADN/RID	IMDG	IATA

14.1	VN-nummer	UN 1263		
14.2	VN juiste verzendnaam	Kleur		
14.3	Transportgevarenklasse	3		
14.4	Verpakkingsgroep	III.		
	Gevarencode (Kemler no.)	30	-	-
	Tunnelbeperkingscode	D/E	-	-
14.5	Milieugevaren			
	EmS	-	F-E, S-E	-
	Mariene verontreinigende stof (IMDG)	-	nee	-
	PAX	-	-	geen gegevens
	CAO	-	-	geen gegevens
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Zie belangrijke gegevens in andere rubrieken		
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-codee	Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.		

RUBRIEK 15 Regelgeving

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

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de documentatie ontvangen van de producenten van grondstoffen en voldoet aan de voorschriften van het 1907/2006 EG-besluit (REACH) en het 44/2000 (XII.27.) EüM-besluit. De indeling en etikettering gebeurde in overeenstemming met het 1272/2008 EG-besluit (CLP) en we gebruikten de database van het ECHA (European Chemical Agency).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16 Overige informatie

Lijst met H-zinnen in RUBRIEK 3.:

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335; H336	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Toelichting op GHS-pictogrammen in RUBRIEK 3.:

GHS01 GHS02 GHS03 GHS04 GHS05 GHS06 GHS07 GHS08 GHS09



De veiligheidsclassificatie van dit product is vastgesteld door berekeningsmethode op basis van de gegevens met betrekking tot de mengselcomponenten zoals beschreven in de Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

De details in dit document zijn gebaseerd op de stand van onze kennis op het moment van herziening. Houd er rekening mee dat elk materiaal een onbekende bron van gevaar kan worden. De parameters vermeld onder de fysische en chemische eigenschappen zijn alleen informatie voor veilige hantering, opslag, gebruik, transport en afvalverwerking. Deze informatie is alleen relevant voor het genoemde mengsel. Dit veiligheidsinformatieblad maakt alle eerdere versies ongeldig.

Vanwege de nieuwe regelgeving bevat deze versie van het veiligheidsinformatieblad veel nieuwe informatie, raadpleeg daarom zorgvuldig de volgende rubrieke: 2., 3., 8., 9., 11., 12., 16.

Einde document