

PU NAT-KA 65/4

Läbi vaadanud: 29.04.2024

Materjali number: 11912-0037

Lehekülg 1 / 10-st

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

PU NAT-KA 65/4

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/segude kasutusala

Liim

Ainult professionaalseks kasutamiseks

Mittesoovitavad kasutusala

Andmed puuduvad.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi:	Festool GmbH	
Tänav:	Wertstraße 20	
Koht:	D-73240 Wendlingen	
Telefon:	+49(0)7024 804 0	Faks: +49 (0)7024 804 600
Internet:	www.festool.com	
Teavet annab:	Ohutuskaardi eest vastutav:sds@gbk-ingelheim.de	

1.4. Hädaabitelefoni number:

Poison Information Centre: 16662
Hädaabitelefoni: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH204	Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH210	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohud

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ei sisalda see toode PBT / vPvB - aineid.
Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Kemikaali iseloomustus

Polüuretaanliim

PU NAT-KA 65/4

Läbi vaadanud: 29.04.2024

Materjali number: 11912-0037

Lehekülg 2 / 10-st

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
5873-54-1	Difenüülmetaan-2,4'-diisotsüanaat			< 0,1 %
	227-534-9	615-005-00-9	01-2119480143-45	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
5873-54-1	227-534-9	Difenüülmetaan-2,4'-diisotsüanaat	< 0,1 %
	inhalatsiooniline: ATE = 11 mg/l (aur); inhalatsiooniline: LC50 = 0,31 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = > 9400 mg/kg; oraalne: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Võtta otsekohe seljast saastunud riietus.
Kaebuste püsimisel pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Tagada värske õhk.
Konsulteerida arstiga.
Asetage teadvuse kaotuse korral stabiilsesse külgasendisse.

Kokkupuutel nahaga

Pesta kohe rohke veega vähemalt 15 minutit.
Pärast kokkupuudet sulanud tootega tuleb kahjustatud nahapiirkonda kiiresti veega jahutada.
Tahkunud toodet ei tohi nahalt tõmbamise teel eemaldada.
Konsulteerida arstiga.

Silma sattumisel

Loputada hoolikalt rohke veega, ka silmalaugude alt.
Konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel

Kaebuste püsimisel pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.
Mürgitusnähud võivad ilmneda alles mitu tundi hiljem, seetõttu on vajalik arstlik kontroll vähemalt 48 tunni vältel.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

süsinikdioksiid (CO2), Kustutuspulber, Vee pihustusjuga.
Suure tule korral kasutada: Vee pihustusjuga, Alkoholi sisaldav vaht.

PU NAT-KA 65/4

Läbi vaadanud: 29.04.2024

Materjali number: 11912-0037

Lehekülg 3 / 10-st

Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel võib tekkida: süsinikdioksiid (CO₂), Süsinikmonooksiid (CO), Lämmastikoksiidid (NO_x), Vesiniktsüaniid (HCN).

Vältida plahvatus- ja põlemisgaaside sissehingamist.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kanda ümbritsevast õhust isoleeritud hingamisteede kaitsevahendit ja kemikaalide kaitseülrikonda.

Ohustatud mahutid jahutada veepihustiga.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Üldised märkused**

Kasutada isiklikku kaitseriietust.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.

Mitte lasta sattuda pinnasesse/mulda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**Muu teave**

Lasta kõvastuda.

Koguda mehaaniliselt kokku ja toimetada sobivates mahutites kõrvaldamisele.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemise teabe leiate peatükist 7.

Informatsioon isikukaitsevahendite kohta vt 8. peatükk.

Informatsiooni jäätmekäitluse kohta vt punktist 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Hoolitsege töötlemismasinate juures sobiva äratõmbe/ventilatsiooni eest.

Ladustada jahedas ja kuivas kohas korralikult suletud mahutites.

Käitlemisel söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Käidelda ainult hästi ventileeritavas kohas.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal süttimisallikast – mitte suitsetada.

Üldised tööhügieeninõuded

Tuleb järgida kemikaalide käitlemisel tavapäraseid ettevaatusabinõusid.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Võtta otsekohe seljast saastunud riietus.

Pesta käsi enne pause ja kohe pärast toote käsitsemist.

Saastunud rõivaid puhastada imuriga, mitte puhuriga või harjates.

Sulam: Vältida kokkupuudet nahaga.

Käitlemisel söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Vältida gaaside/auru/aerosoolide sissehingamist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoidke mahutit tihedalt suletult, jahedas, hea õhutusega kohas.

Säilitada kuivas kohas.

PU NAT-KA 65/4

Läbi vaadanud: 29.04.2024

Materjali number: 11912-0037

Lehekülg 4 / 10-st

Teave säilitustingimuste kohta

Vältida õhuniiskuse ja vee mõju.
Hoida eraldi toiduainetest, joogist ja loomasöödast.

7.3. Eriksutus

Andmed puuduvad

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine			
DNEL tüüp		Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
5873-54-1	Difenüülmetaan-2,4'-diisotsüanaat			
Töövõtja DNEL, akuutne		dermaalne	süsteemne	50 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	süsteemne	0,1 mg/m³
Töövõtja DNEL, akuutne		dermaalne	kohalik	28,7 mg/cm²
Töövõtja DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	kohalik	0,1 mg/m³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	0 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	0,05 mg/m³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	kohalik	0 mg/cm²
Tarbija DNEL, akuutne		dermaalne	süsteemne	25 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	süsteemne	0,05 mg/m³
Tarbija DNEL, akuutne		oraalne	süsteemne	20 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, akuutne		dermaalne	kohalik	17,2 mg/cm²
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	kohalik	0 mg/cm²
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	0 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	0,025 mg/m³
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	0 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	kohalik	0,025 mg/m³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	kohalik	0,05 mg/m³

PU NAT-KA 65/4

Läbi vaadanud: 29.04.2024

Materjali number: 11912-0037

Lehekülg 5 / 10-st

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	Väärtus
Keskkonnaosa		
5873-54-1	Difenüülmetaan-2,4'-diisotsüanaat	
Magevesi		> 1 mg/l
Merevesi		> 0,1 mg/l
Mikroorganismid reoveepuhastites		> 1 mg/l
Pinnas		> 1 mg/kg

Lisateave piirnormide kohta

Andmed puuduvad

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Hoolitseda piisava ventilatsiooni eest, eriti suletud ruumides.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine

Tihedalt sulguvad kaitseprillid (EN 166).

Käte kaitse

Kaitsekindad (EN 374): nahk, Õhuke riie.

Kuumsulami käsitlemisel kandke kuumuskindlaid kaitsekindaid.

Vastavalt kasutamisele võivad tuleneda erinevad nõudmised. Seepärast tuleb lisaks arvesse võtta ka kaitsekinnaste tarnija soovitusi.

Naha kaitse

Pikkade varrukatega tööriietus (DIN EN ISO 6530)

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni puhul panna pähe hingamisteede kaitsevahend. (A/B/P2)

Kandke hingamisteede kaitsemaski (EN 149).

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Tahke
Värvus:	Vastavalt toote nimetusele
Lõhn:	iseloomulik

Aine oleku muutused

Sulamis-/külmutuspunkt:	> 70 °C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik:	> 250 °C
Leekpunkt:	> 200 °C

Süttivus

tahke/vedel:	ei ole määratud.
--------------	------------------

Plahvatavus

Toode ei ole plahvatusohtlik.

Alumine plahvatuspiir:	ei ole määratud.
Ülemine plahvatuspiir:	ei ole määratud.
Isesüttimistemperatuur:	345 °C

Isesüttimistemperatuur

tahke:	Toode ei ole tuleohtlik.
--------	--------------------------

PU NAT-KA 65/4

Läbi vaadanud: 29.04.2024

Materjali number: 11912-0037

Lehekülg 6 / 10-st

gaasiline:	Toode ei ole tuleohtlik.
Lagunemistemperatuur:	> 250 °C
pH-väärtus:	7
Dünaamiline viskoossus:	Mitterakendatav.
Kinemaatiline viskoossus:	Mitterakendatav.
Lahustuvus vees:	Lahustumatu
Lahustuvus teistes lahustites	
Teave puudub.	
N-oktaanool/vesi jaotustegur:	ei ole määratud.
Aururõhk: (20 °C juures)	< 0,01 hPa
Tihedus (20 °C juures):	1,28 g/cm³
Auru suhteline tihedus:	Mitterakendatav.

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
Jätkuv põlemine:	Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivus	
Teave puudub.	
Muud ohutusnäitajad	
Lahusti sisaldus:	Orgaaniline lahusti: 0,0%
Tahke aine sisaldus:	100 %
Suhteline aurumiskiirus:	Mitterakendatav.
Lisateave	
Andmed puuduvad	

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Teave puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus

Sihipärasel kasutamisel ei lagune.
Termilise lagunemise vältimiseks ei tohi ülekuumutada.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Üle lagunemispunkti kuumutamisel on võimalik toksiliste aurude vabanemine.
Reaktsioonid veega.
Reageerib: Õhuniiskus.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Termilise lagunemise vältimiseks ei tohi ülekuumutada.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Reageerib: Vesi, Õhuniiskus.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Lämmastikoksiidid (NOx), Vesiniksüaniid (HCN), Isotsüanaat, Süsinikmonoksiid (CO), süsinikdioksiid (CO2).
Mürgiste pürolüüsisaaduste tekkimise oht.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määrukses (EÜ) nr 1272/2008

PU NAT-KA 65/4

Läbi vaadanud: 29.04.2024

Materjali number: 11912-0037

Lehekülg 7 / 10-st

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) > 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) > 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) > 20 mg/l; ATE (sissehingamisel tolmu/udu) > 5 mg/l

Ärritavus ja söövitavus

Nahasöövitus/-ärritus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Mutageensus sugurakkudele: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Lisateave testide kohta

Klassifitseerimine tehti määruse (EÜ) nr 1272/2008 arvestamise meetodi alusel.

11.2. Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Mürgisus**

Toodet ei ole kontrollitud.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

PBT: Mitterakendatav.

vPvB: Mitterakendatav.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärgorganismide siseselektsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Nõrgalt vett ohustav.

PU NAT-KA 65/4

Läbi vaadanud: 29.04.2024

Materjali number: 11912-0037

Lehekülg 8 / 10-st

Lisateave

Vältida sattumist pinnavette või kanalisatsiooni.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Taaskasutus (recycling) on soovitatavam kui jäätmekõrvaldus.
Jäätmekäitlus vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKkinud JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: tootejäägid

200128 OLMEJÄÄTMED (KODUMAJAPIDAMISJÄÄTMED JA SAMALAADSED KAUBANDUS-, TÖÖSTUS- JA AMETIASUTUSTE JÄÄTMED), SH LIIGITI KOGUTUD JÄÄTMED; Liigiti kogutud jäätmed (v.a alajaotises 15 01 nimetatud jäätmed); Värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 27

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Tühjad mahutid anda kohalikku taaskasutusse, taastöötlusse või jäätmekõrvaldusse.
Mittesaastunud pakendid võib suunata taaskasutusse.
Jäätmekäitlus vastavalt kohalikele eeskirjadele.

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number või ID number:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendigrupp:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number või ID number:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendigrupp:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number või ID number:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendigrupp:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number või ID number:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendigrupp:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:	Ei
------------------	----

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

No dangerous good in sense of this transport regulation.

PU NAT-KA 65/4

Läbi vaadanud: 29.04.2024

Materjali number: 11912-0037

Lehekülg 9 / 10-st

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL reguleerivad õigusaktid

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 75

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate LOÜ
heitkoguste piiramise kohta:

EL: 0,00 %
?veits: 0,00 %
Ameerika Ühendriigid: 0,0 g/l (0,00 lb/gl)
Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

Andmed, mis puudutavad direktiivi
2012/18/EL (SEVESO III):

Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa): 1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Muudatused

Muudatused peatükis: UFI

Lühendid ja akronüümid

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation
intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals
in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332 Sissehingamisel kahjulik.

PU NAT-KA 65/4

Läbi vaadanud: 29.04.2024

Materjali number: 11912-0037

Lehekülg 10 / 10-st

H334	Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
EUH204	Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH210	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Lisateave

Positsioonide 4 kuni 8 ja 10 kuni 12 andmed ei ole osaliselt seotud toote kasutamise ning nõuetele vastava rakendamisega (vt kasutus-/tooteinfot), vaid suuremate koguste vabanemisega õnnetuste ja korrapäratuste puhul.

Andmed kirjeldavad eranditult toote/toodete ohutusnõudeid ning tuginevad meie teadmiste tänasele seisule. Tarnespetsifikatsiooni leiate vastavatest toote meelestpeadest.

Need ei kujuta endast kirjeldatud toote/ kirjeldatud toodete omaduste kinnitust seaduslike garantiieeskirjade tähenduses.

(e.k. - ei kasutata, e.o.m. - ei ole määratud)

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)