

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 04.03.2019

Broj verzije 1

Revizija: 04.03.2019

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

- **Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda: PHOSTOXIN PELETE**
- **Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Uporaba tvari/pripravaka** sredstvo za zaštitu bilja
- **Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**
Detia Freyberg GmbH
Dr. Werner-Freyberg-Str. 11
D-69514 LAUDENBACH
NJEMAČKA
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**
Detia Freyberg GmbH - Regulatory Affairs
Telefon: +49-6201-708-0
e-mail: sicherheitsdatenblaetter@Detia-Freyberg.de
- **Broj telefona za izvanredna stanja** Centar za kontrolu otrovanja.: +38512348342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**



GHS02 plamen

Water-react. 1 H260 U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove koji se mogu spontano zapaliti.



GHS06 mrtvačka glava s prekriženim kostima

 Acute Tox. 2 H300 Smrtonosno ako se proguta.
 Acute Tox. 2 H310 Smrtonosno u dodiru s kožom.
 Acute Tox. 1 H330 Smrtonosno ako se udiše.


GHS09 okoliš

Aquatic Acute 1 H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

- **Elementi označavanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EG) br. 1272/2008**

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

(Nastavak na strani 2)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 04.03.2019

Broj verzije 1

Revizija: 04.03.2019

Naziv proizvoda: PHOSTOXIN PELETE

(Nastavak sa strane 1)

Piktogrami opasnosti


GHS02 GHS06 GHS09

Oznaka opasnosti Opasnost

Oznake koje označavaju opasnost:

 aluminijev fosfid
amonijev karbamat

Oznake upozorenja

H260 U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove koji se mogu spontano zapaliti.
 H300+H310+H330 Smrtonosno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše.
 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
 H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

Oznake obavijesti

P223 Spriječiti dodir s vodom.
 P232 Zaštititi od vlage.
 P234 Čuvati samo u originalnom pakiranju.
 P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
 P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
 P301+P310 AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.
 P321 Potrebna je posebna liječnička obrada (vidjeti na ovoj naljepnici).
 P304+P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.
 P335 Izmesti zaostale čestice s kože.
 P370+P378 U slučaju požara: za gašenje rabiti: CO₂, pijesak, prah za gašenje.
 P402+P404 Skladištiti na suhom mjestu. Skladištiti u zatvorenom spremniku.
 P405 Skladištiti pod ključem.
 P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

Dodatni podaci:

EUH029 U dodiru s vodom oslobađa otrovni plin.
 EUH032 U dodiru s kiselinama oslobađa vrlo otrovni plin.
 EUH070 Otrovno u dodiru s očima.
 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

UFI DHM7-0J6F-E10N-AT6Q

Ostale opasnosti
Rezultati PBT- i vPvB procjena

- **PBT:** Ne primjenjuje se.
- **vPvB:** Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

Kemijska svojstva: Smjese

 • **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

20859-73-8	aluminijev fosfid	56,0%
	Water-react. 1, H260; Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 1, H330; Aquatic Acute 1, H400 (M=100)	

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 04.03.2019

Broj verzije 1

Revizija: 04.03.2019

Naziv proizvoda: PHOSTOXIN PELETE

(Nastavak sa strane 2)

1111-78-0	amonijev karbamat ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	21,0%
8002-74-2	Parafinski voskovi i voskovi ugljikovodika ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	3,0%

· **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- **Opis mjera prve pomoći**
- **Opće upute:**
Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.
Zaštitu disanja skinuti tek onda, kada su uklonjeni onečišćeni dijelovi odjeće.
U slučaju nepravilnog disanja ili prestanka disanja umjetno disanje.
- **Nakon udisanja:**
Omogućiti dotok svježeg zraka ili kisika; potražiti liječničku pomoć.
U besvjesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.
- **Nakon dodira s kožom:** Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.
- **Nakon dodira s očima:**
Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **Nakon gutanja:** Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika.
- **Upute za liječnika:**
- **Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**
Nedostatak zraka
Glavobolja
Vrtoglavica
Mučnina
- **Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

- **Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:**
Prah za gašenje. Ne koristiti vodu.
CO₂. Ne koristiti vodu
Pijesak. Ne koristiti vodu.
Specijalni prah za požare na metalima. Ne koristiti vodu.
CO₂, pijesak, prah za gašenje. Ne koristiti vodu.
Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- **Ne smiju se upotrebljavati:** Voda
- **Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Stavite uređaj za zaštitu disanja.

HR

(Nastavak na strani 4)

Naziv proizvoda: PHOSTOXIN PELETE

(Nastavak sa strane 3)

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja
Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Staviti uređaj za zaštitu disanja

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.

Mjere zaštite okoliša

Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.

U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.

Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema odjeljku 13.

Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.

Ne isprati vodom ili vodnastim sredstvima za čišćenje.

Uputa na druge odjeljke

Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljku 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljku 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljku 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje
Rukovanje:
Mjere opreza za sigurno rukovanje

Dobro otprašivanje.

Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.

Oprezno otvarati spremnike i rukovati istima.

Upute za zaštitu od požara i eksplozije:

Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.

Imati u pripravi uređaje za zaštitu disanja.

Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
Skladištenje:
Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati: Nema posebnih zahtjeva.

Upute za zajedničko skladištenje: Ne skladištiti zajedno s kiselinama.

Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:

Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.

Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.

Posebna krajnja uporaba ili uporabe Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita
Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava: Nema daljnjih podataka, vidi odjeljku 7.

Nadzorni parametri
Nadzor izloženosti na radnom mjestu:
20859-73-8 aluminijev fosfid

 GVI Dugotrajna vrijednost: 2 mg/m³

K, kao Al

(Nastavak na strani 5)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 04.03.2019

Broj verzije 1

Revizija: 04.03.2019

Naziv proizvoda: PHOSTOXIN PELETE

(Nastavak sa strane 4)

8002-74-2 Parafinski vosak, dim

 Kratkotrajna vrijednost (KGVl): 6 mg/m³
 Dugotrajna vrijednost (GVl): 2 mg/m³

- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **Nadzor nad izloženošću**
- **Mjere osobne zaštite:**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**
 Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.
 Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenju odjeću.
 Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
 Zaštitnu odjeću čuvati odvojeno.
 Izbjegavati dodir s očima.
 Izbjegavati dodir s očima i kožom.
- **Zaštita organa za disanje:**
 Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filtrom (maska EN 136 / filter B EN 14387); u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka (samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom EN 137).
- **Zaštita ruku:**



Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak. S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija. Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

- **Materijal za rukavice**
 Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**
 Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.
- **zaštita očiju:**



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

- **Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**
- **Opće informacije**
- **Izgled:**
- **Oblik:** Čvrst u različitim oblicima
- **Boja:** Siv
- **Miris:** Karakterističan

(Nastavak na strani 6)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 04.03.2019

Broj verzije 1

Revizija: 04.03.2019

Naziv proizvoda: PHOSTOXIN PELETE

(Nastavak sa strane 5)

· Prag mirisa:	Nije određeno.
· pH vrijednost:	Nije primjenjiv.
· Promjena stanja	
Talište/ledište:	Neodređen.
Početno vrelište i raspon vrenja:	Neodređen.
· Plamište:	Nije primjenjiv.
· Zapaljivost (kruta tvar, plin):	U dodiru s vodom oslobađa vrlo lako zapaljive plinove.
· Temperatura raspada:	Nije određeno.
· Temperatura samozapaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva:	Nije određeno.
· Granice eksplozivnosti:	
Donja:	Nije određeno.
Gornja:	Nije određeno.
· Tlak pare:	Nije primjenjiv.
· Gustoća kod 20 °C:	2,01505 g/cm ³
· Gustoća nasipanja:	1.983 kg/m ³
· Relativna gustoća	Nije određeno.
· Gustoća pare	Nije primjenjiv.
· Brzina isparavanja	Nije primjenjiv.
· Topivost u / Miješanje s vodom:	Netopiv.
· Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda:	Nije određeno.
· Viskoznost:	
dinamička:	Nije primjenjiv.
kinematička:	Nije primjenjiv.
· Koncentracija otapala:	
organska otapala:	56,0 %
Sadržaj hlapivog	0,00 %
Koncentracija čvrstog tijela:	100,0 %
· Ostale informacije	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **Mogućnost opasnih reakcija**
 U dodiru s vodom oslobađaju se gorivi plinovi.
 U dodiru s vodom oslobađaju se otrovni plinovi.
- **Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

HR

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 04.03.2019

Broj verzije 1

Revizija: 04.03.2019

Naziv proizvoda: PHOSTOXIN PELETE

(Nastavak sa strane 6)

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **Informacije o toksikološkim učincima**

- **Akutna toksičnost**

Smrtonosno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše.

- **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

ATE (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)

Oralno	LD50	0,71 mg/kg (rat)
Dermalno	LD50	536 mg/kg
Inhalativno	LC50/4 h	0,00893 mg/l

20859-73-8 aluminijev fosfid

Oralno	LD50	0,4 mg/kg (rat)
--------	------	-----------------

1111-78-0 amonijev karbamat

Oralno	LD50	1.400 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**

- **Nagrizanje/nadraživanje kože**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju**

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**

- **CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)**

- **Mutageni učinak na spolne stanice**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **Karcinogenost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **Reproduktivna toksičnost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **TCO – jednokratno izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **TCO – ponavljano izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **Opasnost od aspiracije**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **Toksičnost**

- **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- **Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- **Zagađeni dijelovi okoliša:**

- **Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- **Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- **Eko-toksično djelovanje:**

- **Napomena:** Vrlo otrovno za ribe.

- **Daljnje ekološke upute:**

- **Opće upute:**

Klasa zagađenja vode 3 (Samostupnjevanje): jako zagađuje vodu

Ne dopustiti da dospije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju, čak niti u malim količinama.

Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

vrlo otrovno za vodene organizme

(Nastavak na strani 8)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 04.03.2019

Broj verzije 1

Revizija: 04.03.2019

Naziv proizvoda: PHOSTOXIN PELETE

(Nastavak sa strane 7)

- **Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **Metode obrade otpada**
- **Preporuka:**
Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

- **Europski katalog otpada**

HP 3	Zapaljivo
HP 4	Nadražujuće - kožne iritacije i ozljede oka
HP 6	Akutna toksičnost
HP 12	Oslobađanje akutno toksičnih plinova
HP 14	Ekotoksično

- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- **UN broj**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1397
- **Pravilno otpremno ime prema UN-u**
- **ADR** 1397 ALUMINIJEV FOSFID, OPASNO ZA OKOLIŠ
- **IMDG** ALUMINIJEV FOSFID, OPASNO ZA OKOLIŠ
- **IATA** ALUMINIUM PHOSPHIDE, MARINE POLLUTANT
- **IATA** ALUMINIJEV FOSFID
- **IATA** ALUMINIUM PHOSPHIDE

- **Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

- **ADR**



- **klasa**

4.3 tvari koje u kontaktu s vodom stvaraju zapaljive plinove

- **Popis opasnosti**

4.3+6.1

- **IMDG**



- **Class**

4.3 tvari koje u kontaktu s vodom stvaraju zapaljive plinove

(Nastavak na strani 9)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31



Nadnevak tiska: 04.03.2019

Broj verzije 1

Revizija: 04.03.2019

Naziv proizvoda: PHOSTOXIN PELETE

(Nastavak sa strane 8)

· Label	4.3/6.1
· IATA	
 	
· Class	4.3 tvari koje u kontaktu s vodom stvaraju zapaljive plinove
· Label	4.3 (6.1)
· Skupina pakiranja	
· ADR, IMDG, IATA	I
· Opasnosti za okoliš	
· Zagađivač mora:	Da
· Posebno označavanje (ADR):	Simbol (ribe i stabla) Simbol (ribe i stabla)
· Posebne mjere opreza za korisnika	Upozorenje: tvari koje u kontaktu s vodom stvaraju zapaljive plinove
· Kemler-broj:	-
· EMS-broj:	F-G,S-N
· Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC	Nije primjenjiv.
· Transport/daljnji podaci:	
· ADR	
· Ograničene količine	0
· Izuzete količine (EQ)	Oznaka: E0 Nije dopušteno prevoziti kao izuzete količine
· Prijevozna kategorija	1
· Tunelska restriksijska oznaka	E
· IMDG	
· Ograničene količine	0
· Izuzete količine (EQ)	Oznaka: E0 Nije dopušteno prevoziti kao izuzete količine
· UN "Regulacija modela":	UN 1397 ALUMINIJEV FOSFID, 4.3 (6.1), I, OPASNO ZA OKOLIŠ

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo propisi za tvar ili smjesu
- Direktiva 2012/18/EU
- Imena opasnih tvari – PRILOG I Nijedan sastojak nije na popisu
- Seveso kategorije
 - H1 AKUTNA TOKSIČNOST
 - O3 Tvari ili smjese s oznakom opasnosti EUH029
 - E1 Opasno za vodeni okoliš
- Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 5 t
- Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 20 t
- UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII. Uvjeti ograničenja: 40

(Nastavak na strani 10)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 04.03.2019

Broj verzije 1

Revizija: 04.03.2019

Naziv proizvoda: PHOSTOXIN PELETE

(Nastavak sa strane 9)

- **Nacionalni propisi:** Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama pri radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima; Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14), Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/2015) i Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/2015).
- **Upute za ograničenje zapošljavanja:** Obratiti pozornost na ograničenje zapošljavanja mladeži.
- **Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo oosobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

·Značenje oznakaupozorenja:

H260U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove koji se mogu spontano zapaliti.H300Smrtonosno ako se proguta.

H302Štetno ako se proguta.

H311Otrovno u dodiru s kožom.

H315Nadražuje kožu.

H318Uzrokuje teške ozljede oka.

H319Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H330Smrtonosno ako se udiše.

H335Može nadražiti dišni sustav.

H400Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

·Podaci Davatelj:Regulatory Affairs

·Osoba za kontakt:sicherheitsdatenblaetter@detia-freyberg.de

·Skrćenice i kratice:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning theInternational Carriage of Dangerous Goods by Road)- Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozuopasnih tvari

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods - Međunarodni pomorski zakonik o opasnim robama

IATA: International Air Transport Association - Međunarodna udruga zračnog prometa

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals - Globalno

harmoniziranisustavrazvrstavanja i označavanja kemikalija

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Europski popis postojećih komercijalnihkemijskih tvari

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances - Europski popis prijavljenih kemijskih tvari

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) - Služba za kemijske sažetke (odjelAmeričkog kemijskog društva)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) - Hlapljivi organski spojevi (SAD, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent - Smrtna koncentracija, 50 posto

LD50: Lethal dose, 50 percent - Smrtna doza, 50 posto

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic - Trajni, bioakumulativni i toksični

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative - vrlo postojan i vrlo bioakumulativan

Water-react. 1: Tvari i smjese koje u dodiru s vodom otpuštaju zapaljive plinove – 1. kategorija

Acute Tox. 2: Akutna toksičnost – 2. kategorija

Acute Tox. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Acute Tox. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija

Acute Tox. 1: Akutna toksičnost – 1. kategorija

Skin Irrit. 2: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

Eye Irrit. 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija

STOT SE 3: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3.kategorija

Aquatic Acute 1: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

HR

* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju