

# BEZBEDNOSNA LISTA PODATAKA

## Intercrete 4842 Grey Part B

### GLAVA 1: Identifikacija supstance/preparata i kompanije/preduzimača

#### 1.1 Identifikator proizvoda

Naziv proizvoda : Intercrete 4842 Grey Part B  
Kod proizvoda : NXA411

#### 1.2 Relevantne identifikovane upotrebe supstance ili smeše i upotrebe koje nisu preporučene

Preporučene upotrebe	
Професионална примена премаза и мастила	
Preporučuje se da se ne upotrebljava protiv	Razlog
Sve Ostalo Namene	

#### 1.3 Detalji snabdevača bezbednosne liste podataka

International Paint Ltd.  
Stoneygate Lane  
Felling  
Gateshead  
Tyne and Wear  
NE10 0JY UK  
Tel: +44 (0)191 469 6111 Fax: +44 (0)191 438 3711  
e-mail adresa osobe : sdsfellinguk@akzonobel.com  
odgovorne za ovaj SDS

#### Nacionalni kontakt

#### 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Nacionalno savetodavno telo/Centar za kontrolu trovanja (Samo za upotrebu licenciranih medicinskih stručnjaka.)

Broj telefona : +44 (0)844 892 0111

#### Dobavljač

Broj telefona : +44 (0)191 469 6111 (24H)

### GLAVA 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1 Klasifikacija supstance ili smeše

Definicija proizvoda : Mešavina

Klasifikacija u skladu sa Regulativom (EC) br. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nije klasifikovano.

Proizvod nije klasifikovan kao opasan u skladu sa Uredbom (EZ) 1272/2008, izmenjenom i dopunjenom.

Za pun tekst o gore navedenim H izjavama videti Poglavlje 16.

Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti glavu 11.

#### 2.2 Elementi etikete

Signalna reč : Bez pisanog upozorenja.

Saopštenja o opasnostima : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

#### Saopštenja o merama predostrožnosti

Prevenција : Nije primenljiva.

## GLAVA 2: Identifikacija opasnosti

<b>Odgovor</b>	: Nije primenljiva.
<b>Skladištenje</b>	: Nije primenljiva.
<b>Odlaganje</b>	: Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa svim lokalnim, regionalnim, državnim i međunarodnim propisima.
<b>Dodatni elementi etikete</b>	:  U uslovima neodgovarajuće ventilacije koristiti odgovarajući pribor za disanje.
<b>Aneks XVII - Ograničenja proizvodnje, plasiranja na tržište i upotrebe određenih opasnih supstanci, smeša i predmeta</b>	: Nije primenljiva.

### 2.3 Druge opasnosti

<b>Ostali rizici koji ne rezultiraju klasifikacijom</b>	: Može formirati eksplozivnu smešu prašine i vazduha ako se rasprši. Rukovanje i/ili obrada materijala može proizvesti prašinu koja može izazvati mehaničku iritaciju očiju, kože, nosa i grla.
---	---

## GLAVA 3: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.2 Smeša : Mešavina

Nema sastojaka koji su, u okviru sadašnjeg saznanja dobavljača i u primenljivim koncentracijama, klasifikovani kao opasni po zdravlje ili okruženje, koji su PBT ili vPvB supstance ili koji su obuhvaćeni ograničenjima izloženosti na radnom mestu i koji bi zbog toga morali da budu prijavljeni u ovom poglavlju.

## GLAVA 4: Mere prve pomoći

### 4.1 Opis mera prve pomoći

<b>Opšte</b>	: U svim slučajevima kada postoji sumnja ili kada simptomi potraju, potražite medicinsku pomoć. Nikada ništa ne davati putem usta osobi koja je bez svesti. Ukoliko je osoba bez svesti, smestite je u položaj za oporavak i potražite medicinsku pomoć.
<b>Dodir sa očima</b>	: Remove contact lenses, irrigate copiously with clean, fresh water, holding the eyelids apart for at least 10 minutes and seek immediate medical advice.
<b>Inhalaciona</b>	: Pomerite na svež vazduh. Držati osobu u toplom i u stanju mirovanja. Ukoliko ne diše, ukoliko je disanje nepravilno ili ukoliko dođe do zastoja u disanju, pružite veštačko disanje ili kiseonik od strane stručnog osoblja.
<b>Dodir sa kožom</b>	: Skinite kontaminiranu odeću i cipele. Temeljno operite kožu sapunom i vodom ili koristite sredstva za čišćenje kože. Nemojte koristiti rastvarače ili razređivače.
<b>Gutanje</b>	: Ukoliko se proguta, potražite odmah medicinsku pomoć i pokažite ovaj kontejner ili etiketu. Držati osobu u toplom i u stanju mirovanja. Ne izazivati povraćanje.
<b>Zaštita osoba koje pružaju prvu pomoć</b>	: Ne preduzimati ništa što može ugroziti osoblje ili osobe bez odgovarajuće obuke.

### 4.2 Najznačajniji simptomi i efekti, i akutni i produženi

#### Moguća akutna dejstva na zdravlje

<b>Dodir sa očima</b>	: Izloženost koncentracijama u vazduhu koje su iznad obaveznih ili preporučenih granica izlaganja može izazvati iritaciju očiju.
<b>Inhalaciona</b>	: Izlaganje vazdušnim koncentracijama koji su iznad preporučenih ili zakonskih granica izloženosti može izazvati iritaciju nosa, grla i pluća.
<b>Dodir sa kožom</b>	: Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

## GLAVA 4: Mere prve pomoći

**Gutanje** : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

### Znaci/simptomi prekomerne izloženosti

**Dodir sa očima** : Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće:  
iritacija  
crvenilo

**Inhalaciona** : Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće:  
iritacija respiratornog trakta  
kašljanje

**Dodir sa kožom** : Nema specifičnih podataka.

**Gutanje** : Nema specifičnih podataka.

### 4.3 Indikacija da je potrebna bilo kakva neposredna medicinska pomoć i poseban tretman

**Napomena za lekara** : Tretirajte simptome kada se jave. Ukoliko su progutane ili udahnute velike količine materijala, odmah kontaktirajte specijalistu za slučajevne trovanja.

**Specifični tretmani** : Nema specifičnog tretmana.

## GLAVA 5: Mere za suzbijanje požara

### 5.1 Sredstvo za gašenje požara

**Odgovarajući materijal za gašenje požara** : Koristite suv hemijski prah.

**Neodgovarajući materijal za gašenje požara** : Izbegavajte medije visokog pritiska koji bi mogli da izazovu stvaranje potencijalno eksplozivne smeše prašine i vazduha.

### 5.2 Posebne opasnosti koje nastaju od supstance ili smeše

**Opasnost od supstance ili smeše** : Može formirati eksplozivnu smešu prašine i vazduha ako se rasprši.

**Opasni proizvodi toplotnog razlaganja** : Proizvodi raspadanja mogu sadržati sledeće materijale:  
ugljendioksid  
ugljenmonoksid  
oksid/oksidi metala

### 5.3 Savet za vatrogasce

**Specijalni postupci zaštite za vatrogasce** : U slučaju požara odmah izolujte mesto incidenta udaljavanjem svih ljudi iz okoline. Ne preduzimati ništa što može ugroziti osoblje ili osobe bez odgovarajuće obuke. Ukoliko se to može uraditi bez rizika, pomerite kontejnere iz zone zahvaćene požarom. Koristite prskanje vodom za hlađenje kontejnera izloženih vatri.

**Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce** : Vatrogasci treba da nose odgovarajuću zaštitnu opremu i lične aparate za disanje sa maskom koja može funkcionisati pod pozitivnim pritiskom i pokriva celo lice. Odeća za vatrogasce će (uključujući kacige, zaštitne čizme i rukavice), u skladu sa Evropskim standardom EN 469, pružiti osnovni nivo zaštite od hemijskih incidenata.

## GLAVA 6: Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

### 6.1 Lične mere predostrožnosti, zaštitna oprema i procedure u hitnim slučajevima

**Za osoblje koje ne učestvuje u vanrednim situacijama** : Ne preduzimati ništa što može ugroziti osoblje ili osobe bez odgovarajuće obuke. Isprazniti okolni prostor. Sprečite ulaz nepotrebno i nezaštićenog osoblja. Ne dodirujte i ne hodajte kroz prosuti materijal. Ugasite sve izvore paljenja. U zoni opasnosti ne sme doći do pojave iskri, dima i plamena. Izbegavajte udisanje prašine. Stavite odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.

**Za osoblje koje učestvuje u vanrednim situacijama** : Ukoliko se zahteva specijalizovana odeća pri rukovanju sa iscrelim materijalom, uzeti u obzir bilo koju informaciju o odgovarajućim i neodgovarajućim materijalima u Odeljku 8. Takođe videti informacije u "Za osoblje koje ne učestvuje u vanrednim situacijama".

## GLAVA 6: Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

**6.2 Predostrožnosti za zaštitu sredine** : Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom. Obavestite odgovarajuće vlasti ukoliko je proizvod izazvao zagađenje okruženja (kanalizacije, vodenih tokova, zemljišta ili vazduha).

### 6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

**Malo prolivanje** : Pomeriti posude iz prostora u kome je došlo do prolivanja. Koristite alat otporan na varnice i opremu otpornu na eksplozije. Usisajte ili pokupite materijal i odložite u za to predviđen, obeležen kontejner za otpad. Odlaganje preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada.

**Veliko prolivanje** : Pomeriti posude iz prostora u kome je došlo do prolivanja. Koristite alat otporan na varnice i opremu otpornu na eksplozije. Prosutoj supstanci prići iz smera vetra. Sprečite izlivanje u kanalizaciju, vodene tokove, podrumne ili zatvorene prostore. Usisajte ili pokupite materijal i odložite u za to predviđen, obeležen kontejner za otpad. Izbegavati stvaranje prašine i sprečiti rasipanje vetrom. Odlaganje preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada.

**6.4 Preporuke za druga poglavlja** : Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima, videti Odeljak 1.  
Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu zaštitu, videti Odeljak 8.  
Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti Odeljak 13.

## GLAVA 7: Rukovanje i skladištenje

Informacije u ovom odeljku sadrže opšte savete i smernice. Za bilo koju informaciju specifičnu za određenu upotrebu, dostupnu u scenarijima izloženosti, treba pogledati Spisak Odobrenih upotreba u Poglavlju 1.

### 7.1 Mere predostrožnosti bezbednog rukovanja

**Mere zaštite** : Koristite adekvatnu opremu za ličnu zaštitu (videti glavu 8). Izbegavajte udisanje prašine. Izbegavajte stvaranje prašine prilikom rukovanja i izbegavajte sve moguće izvore paljenja (iskre ili plamen). Sprečite nagomilavanje prašine. Koristite samo uz odgovarajuću ventilaciju. U uslovima neodgovarajuće ventilacije koristiti odgovarajući pribor za disanje. Električna oprema i osvetljenje treba da se zaštite prema odgovarajućim standardima radi sprečavanja kontakta prašine sa toplim površinama, iskrama ili drugim izvorima paljenja. Preduzmite mere opreza protiv elektrostatičkih pražnjenja. Da bi izbegli požar ili eksplozije, umanjite statički električnost tokom prenosa materijala, povezivanjem i uzemljenjem kontejnera i opreme pre prenosa materijala.

**Savet o opštoj profesionalnoj higijeni** : Zabranjeno je jesti, piti i pušiti u prostorijama gde se rukuje ovim materijalom, gde se materijal skladišti i obrađuje. Radnici treba da operu ruke i lice pre jela, pića i pušenja. Skinite kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaska u prostorije u kojima se jede. Za dodatne informacije o higijenskim merama, takođe videti Odeljak 8.

### 7.2 Uslovi bezbednog skladištenja, uključujući bilo koje nekompatibilnosti

Skladištite u skladu sa lokalnim propisima. Skladištite u odvojenom i odobrenom prostoru. Skladištite u originalnom kontejneru zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti na suvom, rashlađenom i dobro provetrenom mestu daleko od nekompatibilnih materijala (videti Glavu 10) i hrane i pića. Uklonite sve izvore paljenja. Čuvati odvojeno od oksidativnih materijala. Pre upotrebe držite kontejner čvrsto zatvoren i zapečaćen. Posude koje su bile otvorene treba pažljivo zatvoriti i držati u uspravnom položaju da bi se sprečilo curenje. Nemojte skladištiti u neobeležanim kontejnerima. Koristiti odgovarajuće kontejnere da se izbegne zagađenje životne sredine.

### 7.3 Specifične konačne upotrebe

**Preporuke** : Nije dostupan.

**Rešenja specifična za industrijski sektor** : Nije dostupan.

## GLAVA 8: Kontrola izlaganja/lična zaštita

Informacije u ovom odeljku sadrže opšte savete i smernice. Podaci su dati na osnovu predviđenih karakterističnih načina upotrebe proizvoda. Mogu se zahtevati dopunske mere za rukovanje u rasutom stanju ili za druge upotrebe koje mogu da značajno povećaju izloženost radnika ili povećaju ispuštanja u životnu sredinu.

### 8.1 Kontrolni parametri

#### Radne granice izloženosti

Nije poznata vrednost granice izloženosti.

**Preporučene procedure nadgledanja** : Ukoliko ovaj proizvod sadrži sastojke za koje postoji granica izloženosti, može se zahtevati lični, radni, atmosferski ili biološki nadzor radi utvrđivanja efikasnosti ventilacije ili drugih mera kontrole i/ili neophodnosti upotrebe opreme za zaštitu disajnih organa. Treba da se konsultuju sledeći kontrolni standardi: Evropski standard EN 689 (Atmosferski vazduh na radnom mestu - Uputstvo za procenu izloženosti hemijskim sredstvima putem udisanja radi poređenja sa graničnim vrednostima i strategijom merenja) Evropski standard EN 14042 (Atmosferski vazduh na radnom mestu - Uputstvo za primenu i upotrebu procedura za procenu izloženosti hemijskim i biološkim agensima) Evropski standard EN 482 (Atmosferski vazduh na radnom mestu - Opšti zahtevi za primenu procedure merenja hemijskih agenasa) Takođe treba pogledati nacionalne dokumente za smernice o metodama određivanja opasnih supstanci.

#### DNELa/DMELa

Nema dostupnih DNELa/DMELa.

#### PNEC

Nema dostupnih PNECa.

### 8.2 Kontrole izloženosti

**Odgovarajuće mere predostrožnosti** : Koristite samo uz odgovarajuću ventilaciju. Ukoliko se prilikom upotrebe stvaraju prašina, dim, gas, isparenja ili magla, koristite zatvorene prostore uz lokalnu izduvnu ventilaciju ili druge mere predostrožnosti kako bi izloženost radnika bila ispod preporučenih ili dozvoljenih granica. Tehnička kontrola je potrebna za držanje koncentracije gasa, pare ili prašine ispod donje granice eksplozivnosti. Koristite opremu za ventilaciju otpornu na ekspoziju.

#### Mere lične zaštite

**Higijenske mere** : Oprati temeljno ruke, podlaktice i lice nakon rukovanja sa hemikalijama, a pre jela, pušenja, upotrebe toaleta i na kraju radnog dana. Za odstranjivanje potencijalno kontaminirane odeće koristite odgovarajuće tehnike. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Obezbedite da tuš za ispiranje očiju i bezbednosni tuševi budu u blizini radne zone.

**Zaštita očiju/lica** : Kada procena opasnosti ukazuje da je to neophodno, treba koristiti zaštitnu opremu za oči u skladu sa odobrenim standardom, radi izbegavanja izlaganja prskanju tečnosti, izmaglica, gasovima i isparenjima. Ukoliko može doći do kontakta i ukoliko procena ne ukazuje da je neophodna veća mera zaštite, potrebno je nositi sledeću zaštitnu odeću: zaštitne naočare koje imaju i štitnike sa strane. Ukoliko uslovi rukovanja dovode do stvaranja velike koncentracije prašine, koristite naočare za prašinu.

#### Zaštita za kožu

**Zaštita za ruke** : Koristite hemijski otporne rukavice u kategoriji standarda EH 374: Zaštitne rukavice protiv hemikalija i mikroorganizama.

**Zaštita tela** : Lična zaštitna odeća za telo treba da bude izabrana na bazi zadatka koji će se izvršavati i rizika koji su uključeni, i treba da bude odobrena od strane stručnjaka pre rukovanja proizvodom.

**Zaštita drugih delova kože** : Odgovarajuću obuću i sve dodatne mere zaštite kože treba izabrati na osnovu zadatka koji se izvodi i prisutnih rizika. Rukovanje ovim proizvodima prethodno treba da odobri specijalista.

#### **Respiratorna zaštita**

: Ukoliko procena opasnosti to nalaže, koristite pravilno podešen pribor za disanje sa filterom za čestice koji je u skladu sa odobrenim standardom. Izbor pribora za disanje mora biti zasnovan na poznatim ili predviđenim nivoima izloženosti, opasnostima od proizvoda i granicama unutar kojih izabrani pribor može bezbedno funkcionisati.

## GLAVA 8: Kontrola izlaganja/lična zaštita

<b>Kontrole izloženosti okruženja</b>	: Treba proveriti emisiju iz ventilacije ili radne opreme za obradu, radi utvrđivanja da li su u skladu sa zahtevima zakonskih propisa o zaštiti okruženja. U nekim slučajevima uređaji za pranje gasa, filteri ili tehničke modifikacije opreme za obradu biće neophodni radi smanjenja emisije do prihvatljivih nivoa.
---------------------------------------	--

## GLAVA 9: Fizička i hemijska svojstva

### 9.1 Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

#### Izgled

<b>Fizičko stanje</b>	: Čvrsta supstanca. [Prah.]
<b>Boja</b>	: Siv.
<b>Miris</b>	: Blag.
<b>Prag mirisa</b>	: Nije dostupan.
<b>pH</b>	: Nije primenljiva.
<b>Tačka topljenja/tačka mržnjenja</b>	: Nije dostupan.
<b>Inicijalna tačka ključanja i opseg ključanja</b>	: Nije dostupan.
<b>Tačka paljenja</b>	: Zatvoreni sud: Nije primenljiva.
<b>Brzina isparavanja</b>	: Nije dostupan.
<b>Zapaljivost (čvrsta materija, gas)</b>	: Nije dostupan.
<b>Gornje/donje granice zapaljivosti ili eksplozivnosti</b>	: Nije dostupan.
<b>Pritisak isparenja</b>	: Nije dostupan.
<b>Gustina isparenja</b>	: Nije dostupan.
<b>Relativna gustina</b>	: 2.1899
<b>Rastvorljivost(i)</b>	: Nerastvorljivo u sledećim materijalima: hladna voda.
<b>Koeficijent raspodele oktanol/ voda</b>	: Nije dostupan.
<b>Temperatura spontanog paljenja</b>	: Nije dostupan.
<b>Temperatura raspadanja</b>	: Nije dostupan.
<b>Viskoznost</b>	: Kinematički (sobna temperatura): Nije primenljiva.
<b>Eksplozivna svojstva</b>	: Nije dostupan.
<b>Oksidaciona svojstva</b>	: Nije dostupan.

### 9.2 Ostale informacije

Nema dodatnih informacija.

## GLAVA 10: Stabilnost i reaktivnost

<b>10.1 Reaktivnost</b>	: Za ovaj proizvod ili njegove sastojke nisu dostupni specifični rezultati testova koji se odnose na reaktivnost.
<b>10.2 Hemijska stabilnost</b>	: Ovaj proizvod je stabilan.
<b>10.3 Mogućnost od opasnih reakcija</b>	: Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, neće doći do opasnih reakcija.
<b>10.4 Uslovi koje treba izbegavati</b>	: Izbegavajte stvaranje prašine prilikom rukovanja i izbegavajte sve moguće izvore paljenja (iskre ili plamen). Preduzmite mere opreza protiv elektrostatickih pražnjenja. Da bi izbegli požar ili eksplozije, umanjite statički elektricitet tokom prenosa materijala, povezivanjem i uzemljenjem kontejnera i opreme pre prenosa materijala. Sprečite nagomilavanje prašine.



## GLAVA 10: Stabilnost i reaktivnost

**10.5 Nekompatibilni materijali** : Reaktivan ili nekompatibilan sa sledećim materijalima: oksidirajuće materije

**10.6 Opasni proizvodi razlaganja** : Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe ne bi trebalo da dođe do stvaranja opasnih proizvoda razlaganja.

## GLAVA 11: Toksikološke informacije

### 11.1 Informacije o toksikološkim efektima

#### Akutna toksičnost

**Zaključak/Pregled** : Nije dostupan.

#### Iritacija/Korozija

**Zaključak/Pregled** : Nije dostupan.

#### Povećanje osetljivosti

**Zaključak/Pregled** : Nije dostupan.

#### Mutagenost

**Zaključak/Pregled** : Nije dostupan.

#### Karcinogenost

**Zaključak/Pregled** : Nije dostupan.

#### Reproduktivna toksičnost

**Zaključak/Pregled** : Nije dostupan.

#### Teratogenost

**Zaključak/Pregled** : Nije dostupan.

#### Toksičnost specifičnog ciljanog organa (pojedinačno izlaganje)

Nije dostupan.

#### Toksičnost specifičnog ciljanog organa (ponovljeno izlaganje)

Nije dostupan.

#### Opasnost od udisanja

Nije dostupan.

**Informacija o verovatnim putevima izlaganja** : Nije dostupan.

#### Moguća akutna dejstva na zdravlje

**Dodir sa očima** : Izloženost koncentracijama u vazduhu koje su iznad obaveznih ili preporučenih granica izlaganja može izazvati iritaciju očiju.

**Inhalaciona** : Izlaganje vazdušnim koncentracijama koji su iznad preporučenih ili zakonskih granica izloženosti može izazvati iritaciju nosa, grla i pluća.

**Dodir sa kožom** : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

**Gutanje** : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

#### Simptomi koji se odnose na fizičke, hemijske i toksikološke karakteristike

**Dodir sa očima** : Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće: iritacija crvenilo

**Inhalaciona** : Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće: iritacija respiratornog trakta kašljanje

**Dodir sa kožom** : Nema specifičnih podataka.

**Gutanje** : Nema specifičnih podataka.

## GLAVA 11: Toksikološke informacije

### Odloženi i neposredni efekti i hronični efekti kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

#### Kratkotrajno izlaganje

Potencijalni neposredni efekti : Nije dostupan.

Potencijalni zakasneli efekti : Nije dostupan.

#### Dugotrajno izlaganje

Potencijalni neposredni efekti : Nije dostupan.

Potencijalni zakasneli efekti : Nije dostupan.

#### Moguća hronična dejstva na zdravlje

Nije dostupan.

Zaključak/Pregled : Nije dostupan.

Opšte : Ponovljeno ili produženo udisanje prašine može dovesti do hronične respiratorne iritacije.

Karcinogenost : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Mutagenost : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Teratogenost : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Efekti na razvoj : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Efekti na plodnost : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Ostale informacije : Nije dostupan.

## GLAVA 12: Ekološke informacije

### 12.1 Toksičnost

Zaključak/Pregled : Nije dostupan.

### 12.2 Postojanost i razgradivost

Zaključak/Pregled : Nije dostupan.

### 12.3 Potencijal biološke akumulacije

Nije dostupan.

### 12.4 Prenos putem zemljišta

Koeficijent zemljišno/vodne raspodele (K<sub>oc</sub>) : Nije dostupan.

Pokretljivost : Nije dostupan.

### 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT : Nije primenljiva.

vPvB : Nije primenljiva.

12.6 Ostali nepoželjni efekti : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.



## GLAVA 13: Postupanje sa otpadom

Informacije u ovom odeljku sadrže opšte savete i smernice. Za bilo koju informaciju specifičnu za određenu upotrebu, dostupnu u scenarijima izloženosti, treba pogledati Spisak Odobrenih upotreba u Poglavlju 1.

### 13.1 Metode obrade otpada

#### Proizvod

**Metode odlaganja** : Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Odlaganje ovog proizvoda, njegovih rastvora i bilo kojih sporednih proizvoda mora uvek biti u skladu sa zakonima o zaštiti životne sredine, zakonima o odlaganju otpada kao i svim zahtevima lokalnih vlasti. Odložite višak proizvoda i proizvod koji se ne može reciklirati preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada. Neobrađeni otpad ne sme da se ispušta u kanalizaciju, osim ako to nije u skladu sa preporukama nadležnih vlasti.

**Opasni otpad** : Da.

Kod otpada	Označavanje otpada
08 02 01	waste coating powders

#### Pakovanje

**Metode odlaganja** : Ambalažu kontaminiranu proizvodom odlagati u skladu sa lokalnim ili nacionalnim odredbama. Odlaganje preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada. Kada recikliranje nije moguće treba uzeti u obzir spaljivanje ili deponovanje.

**Posebne mere predostrožnosti** : Hemikalije i kontejneri moraju biti odloženi na bezbedan način. Prazni kontejneri ili lajneri mogu zadržati ostatke proizvoda. Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom.

## GLAVA 14: Transportne informacije

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN broj	Nije regulisano.	Nije regulisano.	Nije regulisano.
14.2 Odgovarajuće UN ime isporuke	-	-	-
14.3 Klase opasnosti pri transportu	-	-	-
14.4 Ambalažna grupa	-	-	-
14.5 Opasnosti po okruženje	Ne.	Ne.	Ne.
Dodatne informacije	-	-	-

**IMDG kod segregacione grupe** : Nije primenljiva.

**14.6 Posebne mere predostrožnosti za korisnika** : **Prevoz unutar poseda korisnika:** uvek prevozite u zatvorenim, uspravnim i obezbeđenim kontejnerima. Obezbedite da osobe koje prevoze proizvod znaju šta da rade u slučaju nesreće ili prosipanja.

**14.7 Transport na veliko u skladu sa Aneksom II MARPOL-a i IBC Kodom** : Nije dostupan.

## GLAVA 15: Regulativne informacije

### 15.1 Regulative/zakoni o bezbednosti, zdravlju i okruženju, specifični za supstancu ili smešu

#### EU Regulativa (EC) br. 1907/2006 (REACH)

##### Aneks XIV - Lista supstanci koje podležu autorizaciji

###### Aneks XIV

###### Materije sa visokom opasnošću

Nijedan od sastojaka nije na listi.

**Aneks XVII - Ograničenja** : Nije primenljiva.  
proizvodnje, plasiranja  
na tržište i upotrebe  
određenih opasnih  
supstanci, smeša i  
predmeta

##### Drugi propisi EU

Evropski popis : Nije određen.

##### Specijalni uslovi pakovanja

Kontejneri treba da budu : Nije primenljiva.  
opremljeni  
pričvršćivačima  
bezbednim po decu

Upozorenje od opasnosti : Nije primenljiva.  
dodirom

##### Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

Nije na listi.

##### Prior Informed Consent (PIC) (649/2012/EU)

Nije na listi.

## GLAVA 15: Regulativne informacije

**15.2 Procena hemijske bezbednosti** : Nije izvršena procena hemijske bezbednosti.

## GLAVA 16: Ostale informacije

➤ Označava informacije koje su promenjene u odnosu na prethodno izdate verzije.

**Skraćenice i akronimi** : ATE = Procena akutne toksičnosti  
 CLP = Uredba o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju [Regulation (EC) No. 1272/2008]  
 DMEL = Izvedeni minimalno efektivni nivo  
 DNEL = Izvedeni nivo bez uticaja  
 EUH izjava = CLP-izjava o specifičnoj opasnosti  
 PBT = Perzistentno, bioakumulativno i toksično  
 PNEC = Preporučena koncentracija bez uticaja  
 RRN = REACH registracioni broj  
 vPvB = Veoma perzistente i veoma bioakumulativne

### Procedure korišćene za izvođenje klasifikacije na osnovu Regulative (EC) br. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Opravdanje
Nije klasifikovano.	

**Pun tekst skraćenih H izjava** : Nije primenljiva.

**Pun tekst klasifikacija [CLP/GHS]** : Nije primenljiva.

**Datum štampanja** : 27/04/2017

**Datum izdavanja/ Datum revizije** : 27/04/2017

**Datum prethodnog izdanja** : 25/04/2017

**Verzija** : 3.01

### Obaveštenje za čitaoca

**VAŽNA NAPOMENA:** Informacijama sadržanim u ovom tehničkom listu (koji je podložan povremenim izmenama) nije namera da budu iscrpne. Predstavljene su u dobroj veri i veruje se da su tačne na datum pripreme. Korisnik je dužan da proveri važenje ovog tehničkog lista pre nego što krene koristiti proizvod na koji se list odnosi.

Lica koja koriste ove informacije moraju, pre upotrebe odgovarajućeg proizvoda, prosuditi da li je on prikladan svojoj svrsi. Ako mu svrha nije ista onoj koja se preporučuje u ovom bezbednosno-tehničkom listu, korisnik koristi proizvod na sopstveni rizik.

**PROIZVOĐAČEVO ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI:** Proizvođač nema kontrolu nad, niti je upoznat sa, uslovima, metodima i činiocima koji utiču na rukovanje, skladištenje, primenu, korišćenje i odlaganje ovog proizvoda. Proizvođač stoga ne preuzima odgovornost ni za kakve štetne posledice koje se mogu desiti pri rukovanju, skladištenju, primeni, korišćenju, zloupotrebi ili zbrinjavanju proizvoda te, u meri u kojoj je to dozvoljeno merodavnim pravom, proizvođač izričito poriče odgovornost za bilo kakve i sve gubitke, štete i(li) troškove koji proizlaze ili su na bilo koji način povezani sa skladištenjem, rukovanjem, korišćenjem ili odlaganjem proizvoda. Bezbedno rukovanje, skladištenje, korišćenje i odlaganje su odgovornost korisnikâ. Korisnici moraju poštivati sve važeće zdravstvene i bezbednosne propise.

Ukoliko drugačije nije dogovoreno, sve proizvode dobavljamo prema našim standardnim odredbama i uslovima poslovanja, koji uključuju ograničenja odgovornosti. Molimo, pročitajte ih i(li) relevantni sporazum koji ste sklopili sa AkzoNobelom (ili, zavisno od slučaja, sa njemu pridruženom kompanijom).

© AkzoNobel