SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Verzija #: 01

Datum izdavanja: 25-Srpanj-2023

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime ili oznaku

Flexane 60L Resin

smjese

Broj registracije

Sinonimi Ne postoji. SKU# X0021

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane uporabe Nije na raspolaganju. Uporabe koje se ne Nijedan nije poznat.

preporučuju

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač

ITW Performance Polymers Naziv tvrtke

Adresa Bay 150

Shannon Industrial Estate

Co. Clare, Irska

Odjeljak

Telefon Telefon 353(61)771500

customerservice.shannon@itwpp.com elektronička pošta

Nije na raspolaganju. Kontakt osoba

1.4. Broj telefona za izvanredna **Emergency Number**

stanja

112 (Dostupno 24 sata dnevno. STL/informacije o proizvodu ne moraju biti Opće u EU

dostupne za hitne službe.)

+385 1 2348 342 (Radno vrijeme nije navedeno. STL/Informacije o proizvodu ne Centar za kontrolu

moraju biti na raspolaganju za službu hitne pomoći.) otrovanja

ODJELJAK 2. Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Smjesa je ocijenjena i/ili testirana za svoje fizičke, zdravstvene i ekološke opasnosti i sljedeća klasifikacija vrijedi.

Razvrstavanje prema Uredba (EZ) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen

Opasnosti za zdravlje

H332 - Štetno ako se udiše. Akutna toksičnost, udisanjem 4. kategorija Nagrizajuće/nadražujuće za kožu 2. kategorija H315 - Nadražuje kožu.

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko 2. kategorija H319 - Uzrokuje jako nadraživanje

44(0)1235 239 670

Izazivanje preosjetiljivost dišnih putova 1. kategorija H334 - Ako se udiše može izazvati

simptome alergije ili astme ili

H335 - Može nadražiti dišni sustav.

poteškoće s disanjem.

Izazivanje preosjetiljivost kože H317 - Može izazvati alergijsku 1. kategorija

reakciju na koži.

Specifična toksičnost za ciljane organe

(STOT) - jednokratno izlaganje

Nadražaj dišnih puteva 3. kategorije

2.2. Elementi označivanja

Oznaka u skladu s Uredba (EZ) br. 1272/2008 kako je izmijenjena

UFI: DX50-S0EW-P00W-FAA4

Ime materijala: Flexane 60L Resin SDS CROATIA Sadrži: 4,4'-metilendi(cikloheksil izocijanat); dicikloheksilmetan-4,4'-di-izocijanat, Stannous Octoate

Piktogrami opasnosti



Oznaka opasnosti	Opasnost
------------------	----------

Oznake upozorenja

H315 Nadražuje kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H332 Stetno ako se udiše.

H334 Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

Oznake obavijesti

Sprečavanje

P261 Izbjegavati udisanje magle/para. P264 Nakon uporabe temeljito oprati.

P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
P272 Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.

P280 Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice.

P280 Nositi zaštitne rukavice.

P284 Nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.

Postupanje

P302 + P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.

P304 + P340 AKO SE UDISE: premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.
P305 + P351 + P338 U SLUCAJU DODIRA S OCIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće

ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvátí CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA / liječnika / .

P333 + P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P337 + P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P342 + P311 Pri otežanom disanju: nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

P362 + P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

Skladištenje

P403 + P233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

P405 Skladištiti pod ključem.

Odlaganje

P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa lokalnim/regionalnim/naCionalnim i međunarodnim

propisima.

Dodatne informacije na etiketi

2.3. Ostale opasnosti

1,5 % smjese se sastoji od komponente(i) nepoznatih akutnih opasnosti za vodeni okoliš.

Ova smjesa ne sadrži tvari koje se procjenjuju da su PBT ili vPvB prema Pravilniku (EC) br 1907/2006, Prilog XIII. Smjesa ne sadrži niti jednu od tvari ukljucenih u popis utvrden u skladu s REACH clankom 59. stavkom 1. jer ima svojstva endokrine disrupcije u koncentraciji jednakoj ili

vecoj od 0,1 % masenog udjela.

ODJELJAK 3. Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Opći podaci

Kemijski naziv % CAS broj / EZ broj Broj registracije prema Indeks Br. Napomene Uredbi REACH

4,4'-metilendi(cikloheksil izocijanat); 1-2% 5124-30-1 - 615-009-00-0 dicikloheksilmetan-4,4'-di-izocijanat 225-863-2

Razvrstavanje: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1065 mg/kg bw)

Specifična Granica Resp. Sens. 1;H334: C ≥ 0.5 %, Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0.5 %

Koncentracije:

Razvrstavanje: -

Ostali sastojci ispod razina za prijavu

Ime materijala: Flexane 60L Resin

Popis kratica i simbola koji se mogu koristiti gore

ATE: Prociena akutne toksičnosti.

M: M-faktor

vOvB: vrlo otporna i vrlo bioakumulativna supstanca. PBT: dugotrajna, biološki kumulativna i toksična tvar.

#: Ovoj tvari je(su) dodijeljena(e) granica(e) izlaganja za radno mjesto 'na nivou Unije.

Sve koncentracije su izražene kao težinski postotci osim ako je sastojak plin. Koncentracije plina su volumski postotci.

Napomene o sastavu Cijeli tekst svih oznaka upozorenja (H) je prikazan u Odjeljku 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

Opći podaci Ukoliko se ne osjećate dobro, potražite liječnički savjet (ako je moguće, pokažite etiketu). Budite

sigurni da je liječničko osoblje upoznato sa materijalom(ima) uključenim, poduzmite mjere da se

zaštite. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

4.1. Opis mjera prve pomoći

Inhalacija Premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. Kisik ili

umjetno disanje ukoliko dođe do potrebe. Ne koristiti metodu usta-na-usta ako je žrtva udahnula substancu. Započnite umjetno disanje sa pomoćnom maskom opremljenom sa jednosmjernim ventilom ili nekim drugim respiratonim medicinskim pomagalom. Pri otežanom disanju: Nazvati

centar za kontrolu otrovanja/liječnika.

Dodir s kožom Odmah ukloniti zagađenu odjeću i oprati kožu sapunom i vodom. U slučaju ekcema ili drugih

kožnih oboljenja: Potražiti liječničku pomoć i poneti ove upute. Oprati zagađenu odjeću prije

ponovne uporabe.

Dodir s očima Odmah ispirajte oči sa velikim količinama vode barem 15 minuta. Uklonite kontaktne leće, ako su

prisutne i ako ih je lako ukloniti. Nastavite ispirati. Ako se nadraženost razvije i ne prestane,

potražiti liječničku pomoć.

Gutanje Isprati usta. Dobijte liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Izuzetno iritirajuće za oči. Simptomi mogu uključivati pečenje, suze, crvenilo, oticanje,zamagljen vid. Može nadražiti dišni sustav. Teškoće pri disanju. Nadražaj kože. Može izazvati crvenilo i bol.

Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Dermatitis. Osip.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Omogućite općenite potporne mjere i tretirajte simptomatično po potrebi. Neka žrtva bude na

toplom. Neka žrtva bude pod promatranjem. Simptomi mogu biti odloženi.

ODJELJAK 5. Mjere gašenja požara

Opće opasnosti od požara Nisu zamjećene vanredne opasnosti od požara ili eksplozije.

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za

gašenje

Vodena magla. Pjena. Suh kemijski prah. Ugljik dioksid (CO2)

Tijekom požara, mogu se tvoriti plinovi opasni po zdravlje.

Neprikladna sredstva za

gašenje

Voda. Ne koristiti vodeni mlaz kao sredstvo za gašenje, jer će to raširiti požar.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smiese

proizlaze iz tvari ili smjese 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema

za gasitelje

Samostalni uređaj za disanje i kompletna zaštitna odjeća se moraju nositi u slučaju požara.

Posebni postupci protivpožarne zaštite

Ukloniti spremnike iz zone požara ako se to može učiniti bez rizika.

Posebne metode

osoblje

Upotrebljavati standardne protupožarne postupke i razmisliti o opasnostim od drugih obuhvaćenih

materijala.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno

0

Izbjegavati udisanje magle/para.

Ne dodirivati oštećene spremnike ili proliveni materijal osim ukoliko se ne nosi prikladna zaštitna odjeća. Ne dodirivati niti hodati kroz proliveni materijal.

Za interventno osoblje

Držite podalje nepotrebni personal. Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Izbjegavati udisanje

magle/para. Treba se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće količine prolivenih tekućina ne mogu

zadržati. Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8 STL-a.

6.2. Mjere zaštite okoliša Izbjegavati ispuštanje u odvode, vodene tokove ili na tlo.

Ime materijala: Flexane 60L Resin

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Velika Prolijevanja: Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika Ograditi kanalom proliveni materijal, kad god je moguće Upiti u vermikulitu, suhom pijesku ili zemlji i staviti u spremnike. Nakon povrata proizvoda, isprati prostor vodom.

Mala Prolijevanja: Posušiti upijajućim materijalom (npr. tkanina, vuna). Temeljito očistiti površinu radi uklanjanja ostatka zagađenja.

Nikada ne vraćajte prolivenu tekućinu u originalne spremnike za ponovnu upotrebu.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za osobnu zaštitu vidjeti odjeljak 8 STL-a. Za odlaganju otpada vidjeti odjeljak 13 STL-a.

ODJELJAK 7. Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Izbjegavati udisanje magle/para.

Izbjegavati kontakt s očima, kožom i odjećom. Izbjegavajte produženo izlaganje. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Nositi prikladnu osobnu zaštitnu opremu. Pridržavajte se dobrih industrijskih higijenskih postupaka.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištiti pod ključem. Čuvati u čvrsto zatvorenom spremniku. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Skladištiti dalje od nekompatibilnih materijala (vidjeti odjeljak 10 STL-a).

7.3. Posebna krajnja uporaba

Pridržavati se smjernica industrijsog sektora o najboljim postupcima.

ili uporabe

ODJELJAK 8. Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu

Hrvatska. GVI-i (OEL). Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, GVI-ima i biološkim graničnim vrijednostima, Prilog I (NN 91/2018), kako je izmijenjeno

Komponente	Vrsta	Vrijednost
Stannous Octoate (CAS 301-10-0)	GVI	0,1 mg/m3
	KGVI	0,2 mg/m3

Biološke granične vrijednosti

Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

Preporučeni postupci praćenja

Pridržavati se standardnih postupaka za nadzor.

Izvedene razine bez učinka (DNEL-i)

Nije na raspolaganju.

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC-i)

Nije na raspolaganju.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladan tehnički nadzor

Dobro opće prozračivanje treba biti uporabljeno. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati uvjetima. Ako je primjenljivo, upotrebiti ograđeni prostor procesa, lokalnu ispušnu ventilaciju ili druge inženjerske kontrole za održavanje nivoa čestica u zraku ispod preporučenih granica izlaganja. Ako granice izlaganja nisu ustanovljene, održavati nivoe čestica u zraku na prihvatljivom nivou. Postojeću ventilaciju prilagodite potrebama. Osigurati fontane za ispiranje očiju i tuševe.

Osobne mjere zaštite kao što je osobna zaštitna oprema

Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s Opći podaci

CEN standardima i u razgovoru s dobljavačem osobne zaštitne opreme:

Zaštita očiju/lica Zaštita kože

Kemijski respirator s uloškom za organski plin i maska za cijelo lice.

- Zaštita ruku Nosite prikladne kemijski otporne rukavice.

- Ostalo Nositi prikladnu kemijski otpornu odjeću. Kemijski respirator s uloškom za organski plin i maska za cijelo lice. Zaštita dišnog sustava

Nositi odgovarajuću termalnu zaštitnu odjeću, kad je to neophodno. Toplinske opasnosti

Higijenske mjere Uvijek se pridržavati dobrih mjera osobne higijene, poput pranja nakon rukovanja materijalom, te

prije jela, pijenja i/ili pušenja. Redovito prati radnu odjeću i zaštitnu opremu radi odstranjenja

zagađivača. Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.

Nadzor nad izloženošću

Ime materijala: Flexane 60L Resin

okoliša

Emisije od prozračivanja ili opreme radnog procesa trebaju biti provjerene kako bi se osiguralo da udovoljavaju zahtjevima zakonodavstva o zaštiti okoliša. Pročišćivači dimnih plinova, filtri ili inženjerske preinake procesne opreme mogu biti neophodne za smanjenje emisija na prihvatljive razine.

ODJELJAK 9. Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje Tekućina. OblikTekućina.BojaJasan.MirisMalo.

Talište/ledišteNije na raspolaganju.Vrelište ili početno vrelište iNije na raspolaganju.

raspon temperatura vrenja

Zapaljivost Nije primjenljivo.

Plamište Nije na raspolaganju.

Temperatura samozapaljenja Nije na raspolaganju.

Temperatura raspada Nije na raspolaganju.

pH vrijednost Nije na raspolaganju.

Kinematička viskoznost Nije na raspolaganju.

Topljivost

Rastvorljivost (voda) Nije na raspolaganju.
Koeficijent raspodjele Nije na raspolaganju.

(n-oktanol/voda) (logaritamska

vrijednost) Tlak pare

Nije na raspolaganju.

Gustoća i/ili relativna gustoća

Gustina 1,04 g/cm³

Gustoća pareNije na raspolaganju.Svojstva česticaNije na raspolaganju.

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima

Nikakve relevantne dodatne informacije nisu dostupne.

fizikalne opasnosti

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike Specifična gravitacija 1,04

ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost Proizvod je stabilan i ne-reaktivan pod normalnim uvjetima uporabe, skladištenja i transporta.

10.2. Kemijska stabilnost Materijal je stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih

reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.4. Uvjeti koje treba Kontakt s nekompatibilnim materijalima.

izbjegavati

10.5. Inkompatibilni materijali Jako oksidirajuće sredstvo.

10.6. Opasni proizvodi Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

raspadanja

ODJELJAK 11. Toksikološke informacije

Opći podaci Profesionalna izloženost na tvar ili smjesu može uzrokovati škodljive učinke.

Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja

Inhalacija Štetno ako se udiše. Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s

disanjem.

Dodir s kožom Nadražuje kožu. Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Dodir s očima Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Gutanje Može izazvati nelagodu ukoliko se proguta. No, gutanje nije vjerojatna primarna ruta

profesionalnog izlaganja.

Simptomi Izuzetno iritirajuće za oči. Simptomi mogu uključivati pečenje, suze, crvenilo, oticanje,zamagljen

vid. Može nadražiti dišni sustav. Teškoće pri disanju. Nadražaj kože. Može izazvati crvenilo i bol.

Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Dermatitis. Osip.

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost Štetno ako se udiše.

Ime materijala: Flexane 60L Resin

Komponente Vrste Rezultati testa

4,4'-metilendi(cikloheksil izocijanat); dicikloheksilmetan-4,4'-di-izocijanat (CAS 5124-30-1)

Akutan Dermalno

LD50 Kunić > 10000 mg/kg

Oralno

LD50 Štakor 1065 mg/kg

Nagrizajuće/nadražujuće za

kožu

Nadražuje kožu.

Teška ozljeda oka/nadražujuće

za oko

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Izazivanje preosjetiljivost

dišnih putova

Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.

Izazivanje preosjetiljivost kože

Mutageni učinak na zametne

stanice

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.

Karcinogenost Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.

Reproduktivna toksičnost Nije primjenljivo.

Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – jednokratno izlaganje Može nadražiti dišni sustav.

Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – ponavljano izlaganje

Opasnost od aspiracije

Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.

Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.

Smjesa vs tvar informacije Nema dostupnih podataka.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Ova smjesa ne sadrži niti jednu od tvari koje imaju svojstva endokrine disrupcije s obzirom na zdravlje ljudi, u skladu s kriterijima u skladu s uredbama (EZ) br. 1907/2006, (EU) 2017/2100 i

(EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili vecoj od 0,1 % masenog udjela.

Ostale informacije Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 12. Ekološke informacije

12.1. Toksičnost Proizvoda nisu klasificirane kao ekološki opasne. No, ovo ne isključuje mogućnost da velika ili

česta prolijevanja ne mogu imati škodljiv ili štetan učinak po okoliš.

Nema dostupnih podataka o razgradivosti bilo kojeg sastojka u ovoj smjesi.

12.2. Postojanost i razgradivost

12.3. Bioakumulacijski

potencijal

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Kow) Nije na raspolaganju.

Faktor biokoncentracije (BCF)

Nije na raspolaganju.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Ova smjesa ne sadrži tvari koje se procjenjuju da su PBT ili vPvB prema Pravilniku (EC) br

1907/2006, Prilog XIII.

12.6. Svojstva endokrine

disrupcije

Smjesa ne sadrži niti jednu od tvari koje imaju svojstva endokrine disrupcije s obzirom na okoliš, u skladu s kriterijima u skladu s uredbama (EZ) br. 1907/2006, (EU) 2017/2100 i (EU) 2018/605 u

koncentraciji jednakoj ili vecoj od 0,1 % masenog udjela.

12.7. Ostali štetni učinci

Nikakvi škodljivi ekološki učinci (npr. iscrpljivanje ozona, potencijal fotokemijskog stvaranja ozona, endokrinih poremećaja, potencijal globalnog zagrijavanja) se ne očekuju od ove komponente.

ODJELJAK 13. Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preostali otpad Odlagati u skladu s lokalnim uredbama. Prazni spremnici ili obloge mogu zadržati nešto ostatka

proizvoda. Ovaj materijal i njegov spremnik moraju biti odloženi na siguran način (vidjeti:

Instrukcije za odlaganje).

Onečišćenja ambalaža

Budući da ispražnjeni spemnici mogu zadržati ostatke proizvoda, slijediti oznaku upozorenja čak i

nakon što je spremnik ispražnjen. Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje

s otpadom na recikliranje ili odlaganje.

Ime materijala: Flexane 60L Resin

SDS CROATIA

Kod otpada bi se trebao odrediti zajedničkom odlukom korisnika, proizvođača i poduzeća za EU kod otpada

zbrinjavanje otpada.

Metode odlaganja/informacije

o odlaganju

Sakupiti, povratiti ili odložiti u hermetički zatvorenim spremnicima na ovlaštenim odlagalištima otpada. Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa lokalnim/regionalnim/naCionalnim i međunarodnim

propisima.

Posebne mjere opreza Odlaganje u skladu sa svim primijenjivim uredbama.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

ADR

14.1. UN broj Nije navedeno kao opasna tvar. 14.2. Ispravno otpremno

Nije navedeno kao opasna tvar.

ime prema UN-u

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Razred Nije dodijeljeno.

Dodatni rizik

Opasnost br. (ADR) Nije dodijeljeno. Nije dodijeljeno. Restrikcijski kod za

tunele

14.4. Skupina pakiranja 14.5. Opasnosti za okoliš Ne.

Nije dodijeljeno. 14.6. Posebne mjere opreza

za korisnika

RID

14.1. UN broj Nije navedeno kao opasna tvar. 14.2. Ispravno otpremno Nije navedeno kao opasna tvar.

ime prema UN-u

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Razred Nije dodijeljeno.

Dodatni rizik 14.4. Skupina pakiranja 14.5. Opasnosti za okoliš Ne.

14.6. Posebne mjere opreza Nije dodijeljeno.

za korisnika

ADN

14.1. UN broj Nije navedeno kao opasna tvar. 14.2. Ispravno otpremno Nije navedeno kao opasna tvar.

ime prema UN-u

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Razred Nije dodijeljeno.

Dodatni rizik 14.4. Skupina pakiranja 14.5. Opasnosti za okoliš Ne.

14.6. Posebne mjere opreza Nije dodijeljeno.

za korisnika

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods. 14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

IMDG

Not regulated as dangerous goods. 14.1. UN number 14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Marine pollutant No.

Not assigned. **EmS**

14.6. Special precautions

for user

Not assigned.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s

Nije ustanovljeno.

razlivenom stanju u skla instrumentima IMO-a

ODJELJAK 15. Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU uredbe

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy l a ll, v platném znění Nije izlistano.

UREDBA (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka), s izmjenama i dopunama Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 1 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 2 preinačen Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 3 preinačen Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog V preinačen Nije izlistano.

Uredba (EZ) br. 166/2006 Aneks II Registar ispuštanja i prijenosa zagađivala, preinačena Stannous Octoate (CAS 301-10-0)

Uredba (EZ) Br. 1907/2006, REACH 59(10) Lista kandidata kako je trenutno objavljen od strane ECHA Nije izlistano.

UFI: DX50-S0EW-P00W-FAA4

Autorizacija

Uredba (EZ) br. 1907/2006 REACH, Prilog XIV Popis tvari koje podliježu autorizaciji, preinačena Nije izlistano.

Ograničenja uporabe

Uredba (EZ) br 1907/2006, REACH Prilog XVII Tvari podložne ograničenjima na stavljanje na tržište i uporabu, s izmjenama i dopunama - Treba uzeti u obzir uvjete ograničenja dane za pridruženi unosni broj

Nije izlistano.

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, v platném znění

Nije izlistano.

Ostali propisi Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) v

platném znění. Ovaj Sigurnosno tehnički list je u skladu sa zahtjevima Uredba (ÈZ) br. 1907/2006,

preinačene.

Nacionalna regulativa Mladim ljudima ispod 18 godina starosti nije dozvoljeno da rade s ovim proizvodom prema EU

Direktivi 94/33/EZ o zaštiti mladih ljudi na radu, preinačenoj. Pridržavati se nacionalni Uredbaa za

rad s kemijskim sredstvima u skladu s Direktivom 98/24/EZ, preinačenom.

15.2. Procjena kemijske

sigurnosti

Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.

ODJELJAK 16. Ostale informacije

Lista skraćenica

ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima.

ADR: sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.

CAS: Chemical Abstract Service (Međunarodni popis otkrivenih kemijskih tvari).

CEN: Europski ured za normizaciju.

IATA: Međunarodno udruženje zračnih prijevoznika.

IBC kod: Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova za prijevoz opasnih kemikalija u razlivenom stanju.

IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem. MAC: Maksimalna dopuštena koncentracija.

MARPOL: Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova.

PBT: dugotrajna, biološki kumulativna i toksična.

RID: Uredba o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom.

STEL: Granica kratkotrajne izloženosti.

vPvB: Vrlo postojane i vrlo bioakumulativne tvari

Reference Nije na raspolaganju.

Informacije o metodi procjene koja vodi ka razvrstavanju smjese

Cjeloviti tekst svih obavijesti koje nisu ispisane u cijelosti u

odjeljcima 2. do 15. Revizija informacija

Informacija o obuci

Izjava

Klasifikacija opasnosti po zdravlje i zaštitu okoliša se izvodi kombinacijom proračunskih metoda i test podataka, ako su dostupni.

H302 Štetno ako se proguta.

Ne postoji.

Pridržavati se uputa obuke pri rukovanju s ovim materijalom.

ITW Performance Polymers ne može predvidjeti sve uvjete pod kojima ove informacije i ovaj proizvod ili proizvodi drugih proizvođača u kombinaciji sa ovim proizvodom mogu biti korišteni. Odgovornost je korisnika osigurati sigurne uvjete za rukovanje, skladištenje i odlaganje proizvoda, i preuzimanje odgovornosti za gubitak, oštećenja, ozljede, štetu ili troškove nastale uslijed neispravne uporabe. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

Ime materijala: Flexane 60L Resin

SDS CROATIA X0021 Verzija #: 01 Datum izdavanja: 25-Srpanj-2023