

ITW Performance Polymers

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane namjene Aggregate

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
customerservice.shannon@itwpp.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja +44(0)1235 239 670 (24h)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje (EZ 1272/2008)

Fizičke opasnosti Nije Klasificirano
Opasnosti za zdravlje Karc. 1B - H350
Opasnosti za okoliš Nije Klasificirano

2.2. Elementi označavanja

Piktogrami opasnosti



Oznaka opasnosti Opasnost

Oznake upozorenja H350 Može uzrokovati rak.

Oznake obavijesti P202 Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.
P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
P308+P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P405 Skladištiti pod ključem.
P501 Odložiti sadržaj/ spremnik u skladu s nacionalnim propisima.

Sadrži Crystalline Silica (Quartz)

Dodatne oznake upozorenja P201 Prije uporabe pribaviti posebne upute.

CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

2.3. Ostale opasnosti

Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje su klasificirane kao PBT ili vPvB.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Crystalline Silica (Quartz)	60-100%
CAS broj: 14808-60-7	EC broj: 231-545-4

Razvrstavanje

Karc. 1A - H350

Puni tekst svih oznaka opasnosti dan je u Odjeljku 16.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće napomene	Izbjegavati udisanje prašine. U slučaju nesreće ili zdravstvenih tegoba hitno zatražiti savjet liječnika (ako je moguće pokazati naljepnicu).
Nakon udisanja	Odmah premjestiti ozljeđenu osobu na svjež zrak. Kada je disanje otežano, odgovarajuće osposobljeno osoblje može pomoći unesrećenoj osobi davanjem kisika. Potražiti liječničku pomoć ukoliko se bilo koja nelagoda nastavlja.
Nakon gutanja	Konzultirati liječnika za specifičan savjet.
Nakon dodira s kožom	Ukloniti kontaminiranu odjeću i isprati kožu temeljito s vodom.
Nakon dodira s očima	Ukloniti kontaktne leće i širom razmaknuti očne kapke. Nastaviti ispirati najmanje 15 minuta. Nastaviti ispirati najmanje 15 minuta. Potražiti liječničku pomoć ako se nadraživanje nastavi nakon ispiranja.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Opće napomene	Težina opisanih simptoma će varirati ovisno o koncentraciji i duljini izloženosti.
Nakon udisanja	Produljeno ili ponovljeno izlaganje može izazvati sljedeće negativne učinke: Kronično respiratorno zatajenje. Uzrokuje oštećenje organa (Pluća) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti ako se udiše.
Nakon gutanja	Može izazvati nelagodu ako se proguta.
Nakon dodira s kožom	Nisu poznati specifični simptomi.
Nakon dodira s očima	Prašina u očima izazvati će iritaciju.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Napomene za liječnika	Nema posebnih preporuka. U slučaju nedoumice, odmah potražiti liječničku pomoć.
------------------------------	---

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje Nije važno.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti gorenja Ne raspada se kada se koristi i skladišti kao što je preporučeno.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za gasitelje Nositi samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (SCBA) i odgovarajuću zaštitnu odjeću.

CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Osobne mjere opreza Nositi zaštitnu odjeću kao što je opisano u Odjeljku 8 ovog Sigurnosno tehničkog lista. Izbjegavati udisanje prašine. Spriječiti dodir s očima.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša Ne odlagati u odvođe ili vodene tokove ili u tlo.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Metode za čišćenje Sakupiti prah koristeći poseban vakuumski čistač prašine s filterom za čestice ili pažljivo pomesti u prikladne spremnike za zbrinjavanje otpada i sigurno zapečatiti. Izbjegavati nastajanje i širenje prašine. Isprati kontaminirano područje sa puno vode.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Uputa na druge odjeljke Nositi zaštitnu odjeću kao što je opisano u Odjeljku 8 ovog Sigurnosno tehničkog lista.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje Izbjegavati udisanje prašine.

Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu Osigurati stanicu za pranje očiju. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti sigurnog skladištenja Čuvati u čvrsto zatvorenim, originalnim spremnicima na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Čuvati dalje od nekompatibilnih materijala (vidjeti Odjeljak 10).

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna krajnja uporaba ili uporabe Utvrđene koristi za ovaj proizvod detaljno su opisane u Odjeljku 1.2.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.2. Nadzor nad izloženošću

Zaštitna oprema



Odgovarajući tehnički nadzor Osigurati odgovarajuće opće i lokalno ispušno prozračivanje.

Zaštita očiju i lica Naočale u skladu sa odobrenim standardom trebale bi se nositi ako procjena rizika ukazuje da je kontakt očima moguć. Sljedeća zaštita bi se trebala nositi: Naočale protiv kemijskog prskanja. Osobna zaštitna oprema za oči i zaštitu lica bi trebala biti u skladu sa Europskim Standardom EN166.

Zaštita ruku Nositi zaštitne rukavice napravljene od sljedećih materijala: Guma ili plastika. Da bi se zaštitile ruke od kemikalija, rukavice bi trebale biti u skladu sa Europskim Standardom EN374. Odabrane zaštitne rukavice bi trebale imati vrijeme prodiranja od barem 8 sati.

Zaštita ostalih dijelova kože i tijela Nositi pregaču ili zaštitnu odjeću u slučaju kontakta.

CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

Higijenske mjere	Osigurati stanicu za pranje očiju i sigurnosne tuševe. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Dobri osobni higijenski postupci trebaju se provoditi. Oprati ruke i sve druge zagađene dijelove tijela sapunom i vodom prije napuštanja radnog mjesta.
Zaštita dišnog sustava	Ako je ventilacija neadekvatna, mora se nositi odgovarajuća zaštita za disanje. Osigurati da je sva oprema za zaštitu dišnih puteva pogodna za namijenjenu upotrebu te da je označena sa 'CE'. Nositi odgovarajuću masku za prašinu. Nositi respirator opremljen sa sljedećim uloškom: Filter za čestice, tip P3. Visoko efikasan filter za čestice. Filteri za čestice trebali bi biti u skladu sa Europskim Standardom EN143.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	Kristalni prah. Granule.
Boja	Crveno.
Miris	Nema karakterističan miris.
Relativna gustoća	5.24
Topljivost(i)	Netopivo u vodi.

9.2. Ostale informacije

Ostale informacije	Nisu potrebne informacije.
---------------------------	----------------------------

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reaktivnost	Jaka oksidirajuća sredstva.
--------------------	-----------------------------

10.2. Kemijska stabilnost

Kemijska stabilnost	Stabilno pri normalnim temperaturama okoline i kada se koristi kao što je preporučeno.
----------------------------	--

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Mogućnost opasnih reakcija	Nije dostupno.
-----------------------------------	----------------

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati	Nema poznatih uvjeta koji će vjerojatno dovesti do opasne situacije.
--------------------------------------	--

10.5. Inkompatibilni materijali

Inkompatibilni materijali	Izbjegavati dodir sa oksidirajućim sredstvima.
----------------------------------	--

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspada	Ne raspada se kada se koristi i skladišti kao što je preporučeno.
---------------------------------	---

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Udisanje	Nadražuje dišni sustav. Produljeno ili ponovljeno izlaganje može izazvati sljedeće negativne učinke: Kronično respiratorno zatajenje.
Dodir s očima	Prašina u očima izazvati će iritaciju.
Akutne i kronične opasnosti za zdravlje	Učestalo udisanje prašine kroz dulji vremenski period povećava rizik nastajanja plućnih bolesti.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

Ekotoksičnost Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

12.1. Toksičnost

Toksičnost Ne smatra se toksičnim za ribe.

12.2. Postojanost i razgradivost

Postojanost i razgradivost Nema podataka o razgradivosti za ovaj proizvod.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Bioakumulacijski potencijal Nema dostupnih podataka o bioakumulaciji.

12.4. Pokretljivost u tlu

Pokretljivost u tlu Ne smatra se pokretljivim.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Rezultati procjene PBT i vPvB Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje su klasificirane kao PBT ili vPvB.

12.6. Ostali štetni učinci

Ostali štetni učinci Nije dostupno.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Opće informacije Prilikom postupanja s otpadom, sigurnosne mjere koje se primjenjuju na rukovanje proizvodom treba uzeti u obzir.

Metode za postupanje s otpadom Odložiti otpad na licenciranom mjestu za odlaganje otpada u skladu sa zahtjevima lokalne uprave za odlaganje otpada.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Općenito Proizvod nije obuhvaćen međunarodnim propisima o prijevozu opasnih tvari (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN broj

Nisu potrebne informacije.

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

Nisu potrebne informacije.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Prijevozne oznake

Nije potreban znak upozorenja kod transporta.

14.4. Skupina pakiranja

Nisu potrebne informacije.

14.5. Opasnosti za okoliš

Tvari opasne za okoliš/ zagađivači mora

Ne.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nisu potrebne informacije.

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC Nisu potrebne informacije.

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

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

EU uredbe Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa (s izmjenama i dopunama).

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Datum revizije	14.1.2020.
Revizija	0
STL broj	20905
Puni tekst oznaka upozorenja	H350 Može uzrokovati rak.

Ovi podaci se odnose samo na posebno određeni materijal i ne mogu vrijediti za takav materijal koji se koristi u kombinaciji s drugim materijalima ili u bilo kojem procesu. Takvi podaci su, prema najboljem znanju i uvjerenju poduzeća, točni i pouzdani od navedenog datuma. Međutim, nema jamstva, garancije ili tumačenja u njihovu točnost, pouzdanost ili potpunost. Korisnikova je odgovornost da sebe zadovolji o prikladnosti takvih informacija za svoju određenu korist.