

HOBBYCOLOR BAYFERROX 920

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 11.07.2022
3.0	05.04.2023	ga lista:	Država / Jezik: SI / SL
		203000002438	

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime	:	HOBBYCOLOR BAYFERROX 920
Koda proizvoda	:	000000000002706702
Pripomba	:	Ta snov/zmes vsebuje nanooblike

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	:	Barvilno sredstvo (pigment in barvila), anorgansko
---------------------	---	--

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba	:	Europigments S.L. c/ Arquitectura 27 08340 Vilassar de Mar (Barcelona), Spain
Oddelek	:	+34937540770 info@europigments.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere	:	24 ur na dan, 7 dni na teden, v več jezikih, pokličite CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 in navedite CCN 1001748.
--------------------------------------	---	---

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

|| Ni nevarna snov ali zmes.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

|| Potreben ni noben piktogram za nevarnost, opozorilna beseda, stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

HOBBYCOLOR BAYFERROX 920

Verzija 3.0	Datum revizije: 05.04.2023	Številka varnostne- ga lista: 203000002438	Datum zadnje izdaje: 11.07.2022 Država / Jezik: SI / SL
----------------	-------------------------------	--	--

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Kemijska narava : FeO(OH)

Sestavine

Opombe : Ni nevarnih sestavin

Ta snov/zmes vsebuje nanooblike

Sestavine:

Iron hydroxide oxide yellow:

Lastnosti delcev

Porazdelitev velikosti delcev : D10 = 40 nm ± 10 nm
D50 = 75 nm ± 25 nm
D90 = 160 nm ± 40 nm
Tip porazdelitve: številčna porazdelitev

Posebna površina : 16,5 m²/cm³ ± 8,5 m²/cm³
Metoda merjenja: Brunauer, Emmett in Teller (BET) metoda z dušikom

Ocena : Ta snov/zmes vsebuje nanooblike
glede na: Podatki opravljenih meritev

Obliko : Obliko: drogi
Presečno razmerje (:1): 4 - 6

Površinska obdelava /Premazi : Površinska obdelava: ne

HOBBYCOLOR BAYFERROX 920

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 11.07.2022
3.0	05.04.2023	ga lista:	Država / Jezik: SI / SL
		203000002438	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- | | |
|---|---|
| Splošni nasveti | : Posvetujte se z zdravnikom.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku. |
| Pri nudenju prve pomoči upoštevaj samozaščito | : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. |
| Pri vdihavanju | : Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.
Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik.
Nezavestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč.
Vzdrževati proste dihalne poti.
Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika. |
| Pri stiku s kožo | : Sperite z obilo vode.
Spirati vsaj 10 minut.
Tako slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.
Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika. |
| Pri stiku z očmi | : Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko.
Spirati vsaj 10 minut.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
Če se pojavijo simptomi, poiškat zdravniško pomoč. |
| Pri zaužitju | : Izprati usta z vodo.
NE sprožati bruhanja, razen če so taka navodila zdravnika ali Centra za zastrupitve.
Ob bruhanju držite glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Nezavestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč.
Vzdrževati proste dihalne poti.
Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika. |

HOBBYCOLOR BAYFERROX 920

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 11.07.2022
3.0	05.04.2023	ga lista:	Država / Jezik: SI / SL
		203000002438	

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi	:	Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.
Tveganje	:	Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje	:	Simptomatsko zdravljenje.
-------------	---	---------------------------

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje	:	V primeru požara uporabiti vodno prho (meglico), peno, suho kemično snovi ali CO ₂ .
Neustrezna sredstva za gašenje	:	Nobena znana.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem	:	Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.
Nevarni proizvodi izgorevanja	:	Sam proizvod ne gori.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce	:	Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak.
Dodatne informacije	:	Standarden postopek za kemijske požare. V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju. Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Osebni varnostni ukrepi	:	Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega
-------------------------	---	---

HOBBYCOLOR BAYFERROX 920

Verzija 3.0	Datum revizije: 05.04.2023	Številka varnostne- ga lista: 203000002438	Datum zadnje izdaje: 11.07.2022 Država / Jezik: SI / SL
----------------	-------------------------------	--	--

ustreznega šolanja.
Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam.
Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu.
Preprečiti vdihavanje prahu.
Poskrbite za zadostno prezračevanje.
Preprečite tvorbo prahu.
Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.
Uporabljajte osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Poberite in organizirajte odstranitev brez tvorbe prahu.
Pometite na kup in odstranite z lopato.
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.
Odmakniti posode z mesta razlitja.
Zaustaviti puščanje, če je varno.
Odpad odlagajte v odobrenih objektih za odlaganje odpada.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8., Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Navodilo za varno rokovanje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.
Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.
Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Poskrbite za primerno odzračevanje na mestih, kjer se tvori prah.

Higienski ukrepi : Splošna industrijska higienska praksa.

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. Oprati onesnažena

HOBBYCOLOR BAYFERROX 920

Verzija 3.0	Datum revizije: 05.04.2023	Številka varnostne- ga lista: 203000002438	Datum zadnje izdaje: 11.07.2022 Država / Jezik: SI / SL
----------------	-------------------------------	--	--

oblačila pred ponovno uporabo. Odstraniti onesnažena oblačila in varovalno opremo pred vstopom v prostore, kjer se je.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Skladiščiti skladno z lokalno zakonodajo. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavje 10) ter hrane in pijače. Hranite vsebnike tesno/hermetično zaprte na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Navodila za običajno skladiščenje : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Hranite na suhem mestu. Pri predpisanim skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

|| Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Ta informacija ni na voljo.

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166

Zaščita rok
Čas nošnje : < 60 min

Material : Rokavice iz usnja

Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic. Po kontaminaciji produkta rokavice takoj zamenjajte in ustrezno odvrzite med odpadke.

Zaščita kože : Neprepustna oblačila
Izberite zaščito za telo, pri čemer upoštevajte tip telesa, koncentracijo in količino nevarnih snovi ter določeno delovno

HOBBYCOLOR BAYFERROX 920

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 11.07.2022
3.0	05.04.2023	ga lista:	Država / Jezik: SI / SL
		203000002438	

mesto.

Dodatna oblačila naj se uporabljajo (napr. narokavniki, predpasnik, oblačila za enkratno uporabo itd.), glede na delo, ki se opravlja.

Zaščita dihal : Zaščitna maska proti prahu ob nevarnosti sproščanja prahu.

Filter vrste : Filter P1

Nadzor izpostavljenosti okolja

Voda : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Videz	:	prah
Fizikalni podatki	:	trdno
Barva	:	rumena
Vonj	:	brez vonja
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/območje tališča	:	Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	Ni smiselno
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	5,5 - 7,5 Koncentracija: 5 %
Viskoznost	:	
Viskoznost, dinamična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	:	Ni razpoložljivih podatkov

Topnost

HOBBYCOLOR BAYFERROX 920Verzija
3.0Datum revizije:
05.04.2023Številka varnostne-
ga lista:
203000002438Datum zadnje izdaje: 11.07.2022
Država / Jezik: SI / SL

Topnost v vodi : netopno

Topnost v drugih topilih : Ni razpoložljivih podatkov

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : Ni razpoložljivih podatkov

Parni tlak : Ni smiselno

Relativna gostota : Ni razpoložljivih podatkov

Gostota : 3,1 g/cm³ (20 °C)Nasipna gostota : 500 - 700 kg/m³Lastnosti delcev
Ocena : Ta snov/zmes vsebuje nanooblike

Velikost delca : Za druge lastnosti delcev za nanomateriale glejte odsek 3

9.2 Drugi podatki

Eksplozivni : Ni razpoložljivih podatkov

Oksidativne lastnosti : Ni razpoložljivih podatkov

Vnetljive trdne snovi
Gorljivost, št. : Ni razpoložljivih podatkov

Samovžig : Ni razpoložljivih podatkov

Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov

Mešljivost z vodo : nemešljivo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je kemično stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

HOBBYCOLOR BAYFERROX 920

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 11.07.2022
3.0	05.04.2023	ga lista:	Država / Jezik: SI / SL
		203000002438	

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Od ca. 180 °C pretvorba v Fe₂O₃.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Ni specifičnih podatkov.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.
Nevarni produkti razgradnje : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Vdihavanje
Stik z očmi
Stik s kožo

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : LD₅₀ (Podgana, samec): > 10.000 mg/kg
Opombe: Izvidi raziskav se nanašajo na barvilo.

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC₅₀ (Podgana): > 195 mg/l
Čas izpostavljanja: 6 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Opombe: Izvidi raziskav se nanašajo na barvilo.

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Rezultat : Ne draži kože
Opombe : Izvidi raziskav se nanašajo na barvilo.

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Rezultat : Ne draži oči
Opombe : Izvidi raziskav se nanašajo na barvilo.

HOBBYCOLOR BAYFERROX 920Verzija
3.0Datum revizije:
05.04.2023Številka varnostne-
ga lista:
203000002438Datum zadnje izdaje: 11.07.2022
Država / Jezik: SI / SL**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože****Preobčutljivost v stiku s kožo**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Načini izpostavljenosti : Stik s kožo
Vrste : Morski Prašiček
Rezultat : Ni snov, ki povzroča preobčutljivost kože.
Opombe : Izvidi raziskav se nanašajo na barvilo.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test
Preizkusni sistem: Bakterije
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Rezultat: negativno
Opombe: Izvidi raziskav se nanašajo na barvilo.

Preizkusni sistem: Sesalec-žival
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476
Rezultat: negativno
Opombe: Izvidi raziskav se nanašajo na barvilo.

Preizkusni sistem: Sesalec-žival
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 473
Rezultat: negativno
Opombe: Izvidi raziskav se nanašajo na barvilo.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Strupenost pri ponovljenih odmerkih**Proizvod:**

Vrste : Podgana, samec

HOBBYCOLOR BAYFERROX 920

Verzija 3.0	Datum revizije: 05.04.2023	Številka varnostne- ga lista: 203000002438	Datum zadnje izdaje: 11.07.2022 Država / Jezik: SI / SL
----------------	-------------------------------	--	--

Preskusna atmosfera	: > 195 mg/l
Čas izpostavljanja	: prah/meglica
Število izpostavljenj	: 14 d
Opombe	: 6 ur / dan
	: Subakutna strupenost
	Izvidi raziskav se nanašajo na barvilo.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih
Lastnosti endokrinih motilcev
Proizvod:

Ocena	: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
-------	---

Dodatne informacije
Proizvod:

Opombe	: Pri strokovnem ravnanju proizvod po naših izkušnjah in informacijah ne povzroča zdravju škodljivega delovanja.
--------	--

ODDELEK 12: Ekološki podatki
12.1 Strupenost
Proizvod:

Strupenost za ribe	: LC0 (Danio rerio (riba zebrica)): 100.000 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203 Opombe: Sladka voda Izvidi raziskav se nanašajo na barvilo.
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Opombe: Sladka voda Izvidi raziskav se nanašajo na barvilo.
Strupenost za mikroorganizme	: EC50 (prilagojeno obogateno blato): < 10.000 mg/l Čas izpostavljanja: 3 h Metoda: ISO 8192 Opombe: Izvidi raziskav se nanašajo na barvilo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

HOBBYCOLOR BAYFERROX 920

Verzija 3.0	Datum revizije: 05.04.2023	Številka varnostne- ga lista: 203000002438	Datum zadnje izdaje: 11.07.2022 Država / Jezik: SI / SL
----------------	-------------------------------	--	--

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ekotoksikološki podatki niso razpoložljivi. Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali sežiganjem. Odpadke proizvoda in neočiščene prazne posode zapakirati oz. zapreti, označiti in ob upoštevanju nacionalnih uradnih predpisov odvesti ustreznemu odvozu smeti oz. v recikliranje. Pri posredovanju neočiščenih praznih posod je potrebno odjemalca opozoriti na možno ogroženost zaradi ostankov proizvoda. Odstranjevanje odpadkov mora biti v skladu z obstoječimi zveznimi, državnimi, pokrajinskimi in/ali lokalnimi okoljskimi kontrolami. Odstraniti kot nevarne odpadke v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom. Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

HOBBYCOLOR BAYFERROX 920Verzija
3.0Datum revizije:
05.04.2023Številka varnostne-
ga lista:
203000002438Datum zadnje izdaje: 11.07.2022
Država / Jezik: SI / SL

Pri odstranjevanju odpadkov znotraj EU je potrebno uporabiti vsakokratno veljavni ključ za odpadke v skladu z evropskim seznamom odpadkov (EAV).
Med drugim je naloga onesnaževalca, da svoje odpadke razvrsti po ključu za odpadke, specifičnem za panoge in procese, po evropskem seznamu odpadkov (EAV).
Glede na trenutno znanje dobavitelja, ta izdelek ni nevaren odpadki v skladu z določili v EU direktivi 2008/98/ES.

Kontaminirana embala-
ža/pakiranje

: Izpraznite preostalo vsebino.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID**

ADN : Ni razvrščeno kot nevarno blago
ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN : Ni razvrščeno kot nevarno blago
ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADN : Ni razvrščeno kot nevarno blago
ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

ADN : Ni razvrščeno kot nevarno blago
ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

HOBBYCOLOR BAYFERROX 920

Verzija 3.0	Datum revizije: 05.04.2023	Številka varnostne- ga lista: 203000002438	Datum zadnje izdaje: 11.07.2022 Država / Jezik: SI / SL
----------------	-------------------------------	--	--

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA (Tovor) : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA (Potnik) : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe o nevarnosti in rav- : Ni nevarno transportno blago.
nanju. Hranite ločeno od živil.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in upo- : Ni smiselno
rabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga
XVII)

Seznami toksičnih kemikalij in prekursorjev Mednarodne : Ni smiselno
konvencije o kemičnem orožju (CWC)

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko : Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki
zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). zelo zbuja skrb (Uredba (ES) št.
1907/2006 (REACH), 57. člen).

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski : Ni smiselno
plašč

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesna- : Ni smiselno
ževalih (prenovitev)

Uredbe Sveta (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za : Ni prepovedano in/ali omejeno
nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepove-
dane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in : Ni smiselno
Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Pri- : Ni smiselno
loga XIV)

HOBBYCOLOR BAYFERROX 920Verzija
3.0Datum revizije:
05.04.2023Številka varnostne-
ga lista:
203000002438Datum zadnje izdaje: 11.07.2022
Država / Jezik: SI / SL

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

II

Ni smiselno

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Celotno besedilo drugih okrajšav**

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki

HOBBYCOLOR BAYFERROX 920Verzija
3.0Datum revizije:
05.04.2023Številka varnostne-
ga lista:
203000002438Datum zadnje izdaje: 11.07.2022
Država / Jezik: SI / SL

o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Podatki v tem varnostnem listu temeljijo na našem trenutnem znanju in izkušnjah in opisujejo izdelke izključno glede na varnostne zahteve. Navedene informacije so zasnovane samo kot navodila za varno ravnanje, uporabo, predelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in sprostitev ter niso za smernice za obdelavo in ne vsebujejo nobene garancije ali specifikacij o kakovosti. Informacije se nanašajo izključno na določen označen material in morda ne veljajo za tak material, če se uporablja v kombinaciji z drugimi materiali ali v katerem koli postopku, razen če ni določeno v besedilu. Prejemnik izdelka je odgovoren za to, da zagotovi upoštevanje vseh lastniških pravic ter obstoječih zakonov in zakonodaje.

Ustrezne spremembe glede na prejšnjo različico so na levi strani varnostnega lista označene s črno dvojno črto na ustreznih mestih.