

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 23 aug. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 3

Pagina 1/14



Super Block SF 50ml

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Super Block SF 50ml

Articol Nr.:

T541004

UFI:

HRWT-E8FA-FYQJ-PAJ0

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/preparatului:

Adeziv

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

distribuitor:

SC TECH-MASTERS TRADING SRL

Str. Ogorului, Nr 42

410554 Oradea

Romania

Telefon: +40 259 220 258

Telefax: +40 259 428 800

E-mail: romania@tech-masters.eu

Pagina web: www.tech-masters.eu/ro

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Institutul Național de Sănătate Publică, Ministerul Sănătății, Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, 050463 Sector 5 Bucuresti, 24h: +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Clasele și categoriile de pericole | Frazele de pericol | Procedura de clasificare |
|--|---|--------------------------|
| Corodarea/iritarea pielii (<i>Skin Irrit. 2</i>) | H315: Provoacă iritarea pielii. | |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii (<i>Skin Sens. 1</i>) | H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. | |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor (<i>Eye Dam. 1</i>) | H318: Provoacă leziuni oculare grave. | |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (<i>STOT SE 3</i>) | H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. | |
| Periculoase pentru mediul acvatic (<i>Aquatic Chronic 3</i>) | H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. | |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 23 aug. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 3



Pagina 2/14

Super Block SF 50ml

2.2. Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole:



GHS05
Corodare



GHS07
Semnul exclamării

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

Metacrilat de hidroxipropil (amestec de izomeri); Acid acrilic; 3-Glicidiloxipropiltrimetoxisilan

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii

| | |
|------|--|
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |

Atentionari privind pericolele asupra mediului

| | |
|------|---|
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
|------|---|

Criterii de pericol suplimentare: niciuna

Fraze de precauție Prevenire

| | |
|------|--|
| P261 | Evitați să inspirați vaporii. |
| P280 | Purtați mănuși de protecție/protecție pentru ochi. |

Fraze de precauție Reactia/raspunsul

| | |
|--------------------|--|
| P305 + P351 + P338 | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. |
| P310 | Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic. |
| P333 + P313 | În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. |

2.3. Alte pericole

Alte efecte adverse:

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Descriere:

Adeziv

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

| Identificatorii produsului | Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Concentratie |
|--|--|---------------------|
| CAS-numar: 27813-02-1 CE-Nr.: 248-666-3 Nr. de index: 607-125-00-5 | Metacrilat de hidroxipropil (amestec de izomeri) Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317) ⚠️ Atenție | > 15 - ≤ 30 Vol% |
| CAS-numar: 79-10-7 CE-Nr.: 201-177-9 Nr. de index: 607-061-00-8 | Acid acrilic Acute Tox. 4 (H302, H312, H332), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Corodarea pielii 1A (H314), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226) ⚠️ ⚠️ ⚠️ ⚠️ Pericol Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL) STOT SE 3; H335: C ≥ 1% | ≥ 3 - < 5 Vol% |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 23 aug. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 3

Pagina 3/14



Super Block SF 50ml

| Identificatorii produsului | Numele substanței Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Concentrație |
|---|--|-------------------|
| CAS-numar: 80-15-9 CE-Nr.: 201-254-7 Nr. de index: 617-002-00-8 | α,α-Dimetilbenzilhidroperoxid Acute Tox. 3 (H331), Acute Tox. 4 (H302, H312), Aquatic Chronic 2 (H411), Corodarea pielii 1B (H314), Org. Perox. E (H242), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335) Pericol Valoarea limita a concentrației specifice (SCL) Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 10\%$ Skin Irrit. 2; H315: $3\% \leq C < 10\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 3\%$ Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 3\%$ STOT SE 3; H335: $0\% \leq C < 10\%$ | 1 - < 2,5 Vol% |
| CAS-numar: 2530-83-8 CE-Nr.: 219-784-2 Nr.-REACH: 01-2119513212-58 | 3-Glicidiloxipropiltrimetoxisilan Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318) Pericol | 1 - < 2,5 Vol% |
| CAS-numar: 114-83-0 CE-Nr.: 204-055-3 | 2-fenilacetohidrazidă Acute Tox. 3 (H301) Pericol | ≤ 1 Vol% |
| CAS-numar: 123-31-9 CE-Nr.: 204-617-8 Nr. de index: 604-005-00-4 | 1,4-Dihidroxibenzol Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Carc. 2 (H351), Eye Dam. 1 (H318), Muta. 2 (H341), Skin Sens. 1 (H317) Pericol M-factor (acut): 10 | < 0,025 Vol% |

Așa cum afirmă în frazele H- și EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Schimbați urgent îmbrăcămintea contaminată.

Dupa inspirare:

Luați mult aer proaspăt și consultați un medic pentru a fi în siguranță.

Dacă este inconștient, poziționați și transportați-l în poziție laterală stabilă.

In caz de contact cu pielea:

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

Consultați un medic dacă iritarea pielii persistă.

Dupa contactul cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și consultați un medic.

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Dupa inghitire:

Clătiți imediat gura și beți multă apă.

NU provocați vomă. Solicitați imediat sfatul medicului și arătați acest recipient sau eticheta.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Adaptați măsurile de stingere a incendiilor la mediul înconjurător.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 23 aug. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 3

Pagina 4/14



Super Block SF 50ml

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Formarea de gaze toxice la încălzire sau în caz de incendiu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție la combaterea incendiilor:

Purtați un aparat de respirație autonomă.

Nu inhalați gazele din explozie sau de ardere.

5.4. Indicații complementare

Răciți recipientele în pericol cu apă pulverizată. Reziduurile de incendiu și apa de stingere contaminată trebuie eliminate în conformitate cu reglementările oficiale.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Măsuri de precauție cu aplicare la persoane:

Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

Se va asigura o aerisire suficientă.

Folosiți protecție respiratorie în cazul expunerii la vapori/pulberi/aerosoli.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt date disponibile

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

În caz de deversare în apă sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile competente.

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau în.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curățenie:

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Alte informații:

Se va asigura o aerisire suficientă. Eliminați materialul ingerat în conformitate cu reglementările în vigoare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați secțiunea 7 pentru informații suplimentare privind manipularea în condiții de siguranță.

Pentru informații suplimentare privind echipamentul de protecție personală: a se vedea secțiunea 8.

Pentru informații suplimentare privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

Asigurați o bună ventilație/extracție la locul de muncă.

Asigurați o bună ventilație a încăperii, inclusiv în zona podelei (vapori sunt mai grei decât aerul).

Măsuri de prevenire a incendiilor:

Nu sunt necesare măsuri speciale dacă este manipulat și depozitat în mod corespunzător.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerinte de spații de depozitare și recipiente:

Păstrați/depozitați numai în containerul original.

Indicii de depozitare împreună:

Nu este necesar.

Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 10 - 13 - Alte substanțe combustibile și necombustibile

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

A se păstra într-un loc răcoros și uscat, în recipiente bine închise. Protejați de căldură și de lumina directă a soarelui. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 23 aug. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 3



Pagina 5/14

Super Block SF 50ml

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Recomandare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limita la locul de munca

| Tipul valorilor limita (tara de origine) | Numele substantei | ① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă |
|--|--|---|
| RO de 21 aug. 2018 | Acid acrilic CAS-numar: 79-10-7 CE-Nr.: 201-177-9 | ① 10 ppm (29 mg/m ³) ② 20 ppm (59 mg/m ³) |
| RO de 1 aug. 2023 | Acid acrilic CAS-numar: 79-10-7 CE-Nr.: 201-177-9 | ① 10 ppm (29 mg/m ³) ② 20 ppm (59 mg/m ³) ⑤ (Valoarea-limită a expunerii pe termen scurt în raport cu o perioadă de referință de 1 minut.) |
| IOELV (EU) de 13 iul. 2023 | Acid acrilic CAS-numar: 79-10-7 CE-Nr.: 201-177-9 | ① 10 ppm (29 mg/m ³) ② 20 ppm (59 mg/m ³) ⑤ (Short-term exposure limit value in relation to a reference period of 1 minute.) |
| RO | 1,4-Dihidroxibenzol CAS-numar: 123-31-9 CE-Nr.: 204-617-8 | ① 1 mg/m ³ ② 2 mg/m ³ ⑤ C2,M2 |

8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

| Numele substantei | DNEL valoare | ① DNEL tip ② Calea de expunere |
|---|------------------------|---|
| Metacrilat de hidroxipropil (amestec de izomeri) CAS-numar: 27813-02-1 CE-Nr.: 248-666-3 | 4,2 mg/kg g.c./zi | ① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice |
| 3-Glicidiloxipropiltrimetoxisilan CAS-numar: 2530-83-8 CE-Nr.: 219-784-2 | 147 mg/m ³ | ① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice |
| 3-Glicidiloxipropiltrimetoxisilan CAS-numar: 2530-83-8 CE-Nr.: 219-784-2 | 147 mg/m ³ | ① DNEL muncitor ② Acută - prin inhalare, efecte sistemice |
| 3-Glicidiloxipropiltrimetoxisilan CAS-numar: 2530-83-8 CE-Nr.: 219-784-2 | 21 mg/kg g.c./zi | ① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice |
| 3-Glicidiloxipropiltrimetoxisilan CAS-numar: 2530-83-8 CE-Nr.: 219-784-2 | 21 mg/kg g.c./zi | ① DNEL muncitor ② acut-dermal, efecte ale sistemului |
| 1,4-Dihidroxibenzol CAS-numar: 123-31-9 CE-Nr.: 204-617-8 | 1,74 mg/m ³ | ① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 23 aug. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 3

Pagina 6/14



Super Block SF 50ml

| Numele substantei | DNEL valoare | ① DNEL tip ② Calea de expunere |
|---|-----------------------|---|
| 1,4-Dihidroxi-benzol CAS-numar: 123-31-9 CE-Nr.: 204-617-8 | 7 mg/m ³ | ① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice |
| 1,4-Dihidroxi-benzol CAS-numar: 123-31-9 CE-Nr.: 204-617-8 | 0,5 mg/m ³ | ① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale |
| 1,4-Dihidroxi-benzol CAS-numar: 123-31-9 CE-Nr.: 204-617-8 | 1 mg/m ³ | ① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale |
| 1,4-Dihidroxi-benzol CAS-numar: 123-31-9 CE-Nr.: 204-617-8 | 128 mg/kg g.c./zi | ① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice |
| 1,4-Dihidroxi-benzol CAS-numar: 123-31-9 CE-Nr.: 204-617-8 | 64 mg/kg g.c./ zi | ① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice |

| Numele substantei | PNEC Valoare | ① PNEC tip |
|--|--------------|--------------------------------|
| Metacrilat de hidroxi-propil (amestec de izomeri) CAS-numar: 27813-02-1 CE-Nr.: 248-666-3 | 0,904 mg/L | ① PNEC Ape, Apă dulce |
| Metacrilat de hidroxi-propil (amestec de izomeri) CAS-numar: 27813-02-1 CE-Nr.: 248-666-3 | 0,904 mg/L | ① PNEC Ape, Apă de mare |
| Metacrilat de hidroxi-propil (amestec de izomeri) CAS-numar: 27813-02-1 CE-Nr.: 248-666-3 | 10 mg/L | ① PNEC Instalatii de decantare |
| Metacrilat de hidroxi-propil (amestec de izomeri) CAS-numar: 27813-02-1 CE-Nr.: 248-666-3 | 6,28 mg/kg | ① PNEC sediment, apă dulce |
| Metacrilat de hidroxi-propil (amestec de izomeri) CAS-numar: 27813-02-1 CE-Nr.: 248-666-3 | 6,28 mg/kg | ① PNEC sediment, apă de mare |
| Metacrilat de hidroxi-propil (amestec de izomeri) CAS-numar: 27813-02-1 CE-Nr.: 248-666-3 | 0,727 mg/kg | ① PNEC sol |
| 3-Glicidiloxipropiltrimetoxisilan CAS-numar: 2530-83-8 CE-Nr.: 219-784-2 | 1 mg/L | ① PNEC Ape, Apă dulce |
| 3-Glicidiloxipropiltrimetoxisilan CAS-numar: 2530-83-8 CE-Nr.: 219-784-2 | 0,1 mg/L | ① PNEC Ape, Apă de mare |
| 1,4-Dihidroxi-benzol CAS-numar: 123-31-9 CE-Nr.: 204-617-8 | 0,114 mg/L | ① PNEC Ape, Apă dulce |
| 1,4-Dihidroxi-benzol CAS-numar: 123-31-9 CE-Nr.: 204-617-8 | 0,0114 mg/L | ① PNEC Ape, Apă de mare |
| 1,4-Dihidroxi-benzol CAS-numar: 123-31-9 CE-Nr.: 204-617-8 | 0,71 mg/L | ① PNEC Instalatii de decantare |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 23 aug. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 3

Pagina 7/14



Super Block SF 50ml

| Numele substantei | PNEC Valoare | ① PNEC tip |
|---|--------------------|------------------------------|
| 1,4-Dihidroxi-benzol CAS-numar: 123-31-9 CE-Nr.: 204-617-8 | 0,00098 mg/ kg | ① PNEC sediment, apă dulce |
| 1,4-Dihidroxi-benzol CAS-numar: 123-31-9 CE-Nr.: 204-617-8 | 0,000097 mg/ kg | ① PNEC sediment, apă de mare |
| 1,4-Dihidroxi-benzol CAS-numar: 123-31-9 CE-Nr.: 204-617-8 | 0,000129 mg/ kg | ① PNEC sol |

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu există detalii suplimentare. A se vedea secțiunea 7.

8.2.2. Echipament de protecție personal

Protectia ochilor/-fetei:

Ochelari de protecție cu protecție laterale (EN 166).

Protectia pielii:

Protectia mainilor:

Purtați mănuși de protecție. (EN 374)

Verificați starea mănușilor de protecție înainte de fiecare utilizare.

Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.

Selectarea materialului mănușilor luând în considerare timpii de pătrundere, ratele de permeabilitate și degradarea.

Materialul mănușilor:

Timp de pătrundere 480 min.

Nitril I, Nr. 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 oder 0836

Viton, Nr. 0890

Butyl II, Nr. 0897

Butyl, Nr. 0898

Timp de pătrundere 240 min.

Naturlatex I, Nr. 0395 oder 0403

Chloropren Nitril II, Nr. 0717

Chloropren, Nr. 0720, 0722, 0723, 0725 oder 0726

Nitril VI, Nr. 0754

Această recomandare se bazează exclusiv pe compatibilitatea chimică și pe testele efectuate în conformitate cu EN 374 în condiții de laborator. În funcție de aplicație, pot apărea cerințe diferite. Prin urmare, trebuie luate în considerare și recomandările furnizorului de mănuși de protecție. Selectarea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare. Timpul exact de pătrundere trebuie să fie obținut de la producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

Protectie respiratorie:

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Filtru A/ P2

Alte masuri de protecție:

Măsuri generale de protecție și igienă:

Trebuie respectate precauțiile obișnuite la manipularea substanțelor chimice.

A se ține departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

Dezbracați imediat îmbracamintea contaminată, imbibată.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Nu inhalați gaze/vapori/aerosoli.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 23 aug. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 3

Pagina 8/14



Super Block SF 50ml

8.3. Indicații complementare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică: Lichid

Culoare: verde

Miros: caracteristică

Pragul de acceptare a mirosului: nedeterminat

Date relevante privind siguranța

| Parametri | Valoare | la °C | ① Metoda ② Remarcă |
|---|---------------------------------|-------|-----------------------|
| pH | 4 - 5 | 20 °C | |
| Punctul de topire | <i>Nu sunt date disponibile</i> | | |
| Punctul de congelare | <i>Nu sunt date disponibile</i> | | |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | <i>Nu sunt date disponibile</i> | | |
| Punctul de inflamabilitate | > 100 °C | | |
| Viteza de evaporare | <i>Nu sunt date disponibile</i> | | |
| Temperatura de autoaprindere | <i>Nu sunt date disponibile</i> | | |
| Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie | <i>Nu sunt date disponibile</i> | | |
| Presiunea vaporilor | <i>Nu sunt date disponibile</i> | | |
| Densitatea vaporilor | <i>Nu sunt date disponibile</i> | | |
| Densitate | 1,1 g/cm ³ | 20 °C | |
| Densitatea în vrac | <i>nu aplicabile</i> | | |
| Solubilitate în apă | Nu se poate amesteca | | |
| Viscozitate, dinamică | 2.000 mPa·s | 20 °C | |
| Viscozitate cinematică | <i>Nu sunt date disponibile</i> | | |

9.2. Alte informații

Produsul nu se autoaprinde. Produsul nu este exploziv.

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Materiale/Amestecuri explozive și produse cu material exploziv:

Nu se aplică

Gaze inflamabile:

Nu se aplică

Aerosoli:

Nu se aplică

Gaz oxidant:

Nu se aplică

Gaze sub presiune:

Nu se aplică

Substanțe lichide inflamabile:

Nu se aplică

Substanțe solide inflamabile:

Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 23 aug. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 3

Pagina 9/14



Super Block SF 50ml

Substanțe și amestecuri auto-reactive:

Nu se aplică

Lichide piroforice:

Nu se aplică

Solide piroforice:

Nu se aplică

Substanțe sau mixturi care se pot auto-înfierbanta:

Nu se aplică

Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile:

Nu se aplică

Lichide oxidante:

Nu se aplică

Solide oxidante:

Nu se aplică

Peroxid organice:

Nu se aplică

Corosive pentru metale:

Nu se aplică

Explozivi desensibilizați:

Nu se aplică

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.2. Stabilitate chimică

Dezintegrare termica/Condiții de evitat: Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

Protejați de căldură și de lumina directă a soarelui.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu săruri metalice.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

| | |
|---|--|
| α,α-Dimetilbenzilhidroperoxid | CAS-numar: 80-15-9 CE-Nr.: 201-254-7 |
| LD₅₀ oral: | 382 mg/kg (Sobolan) |
| LD₅₀ dermal: | 500 mg/kg (Sobolan) |
| CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): | 1,37 mg/L 4 h (Sobolan) |
| 3-Glicidiloxipropiltrimetoxisilan | CAS-numar: 2530-83-8 CE-Nr.: 219-784-2 |
| LD₅₀ oral: | 8.025 mg/kg (Sobolan) OECD TG 401 |
| LD₅₀ dermal: | 4.250 mg/kg (Iepuri) OECD TG 402 |
| 2-fenilacetohidrazidă | CAS-numar: 114-83-0 CE-Nr.: 204-055-3 |
| LD₅₀ oral: | 270 mg/kg (Sobolan) |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 23 aug. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 3

Pagina 10/14



Super Block SF 50ml

| |
|---|
| 1,4-Dihidroxi-benzol CAS-numar: 123-31-9 CE-Nr.: 204-617-8 |
|---|

| |
|---|
| LD₅₀ oral: 375 mg/kg (Sobolan) OECD 401 |
|---|

| |
|---|
| LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Iepuri) OECD 402 |
|---|

Toxicitate acută orală:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate dermală acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate inhalativă acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii:

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații suplimentare:

Produsul este un preparat pentru care nu sunt disponibile date de toxicitate determinate experimental.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

| |
|---|
| 1,4-Dihidroxi-benzol CAS-numar: 123-31-9 CE-Nr.: 204-617-8 |
|---|

| |
|--|
| CL₅₀: 0,638 mg/L 4 d (pește, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) OECD 203 |
|--|

| |
|---|
| EC₅₀: 0,061 mg/L 2 d (crustacee, <i>Daphnia magna</i>) |
|---|

| |
|---|
| EC₅₀: 0,335 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) OECD 201 |
|---|

| |
|---|
| EC₅₀: 0,162 - 0,29 mg/L 2 d (crustacee, <i>Daphnia magna</i>) OECD 202 |
|---|

| |
|---|
| NOEC: 0,0057 mg/L 21 d (crustacee, <i>Daphnia magna</i>) OECD 211 |
|---|

Toxicitate acvatică:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Evaluare/clasificare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.2. Persistență și degradabilitate

| |
|---|
| 1,4-Dihidroxi-benzol CAS-numar: 123-31-9 CE-Nr.: 204-617-8 |
|---|

| |
|-----------------------------------|
| Biodegradare: Da, rapid(a) |
|-----------------------------------|

Informații suplimentare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 23 aug. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 3

Pagina 11/14



Super Block SF 50ml

12.3. Potențial de bioacumulare

1,4-Dihidroxi-benzol CAS-numar: 123-31-9 CE-Nr.: 204-617-8

Factor de bioconcentratie (FBC): 40

Acumulare / Evaluare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Metacrilat de hidroxipropil (amestec de izomeri) CAS-numar: 27813-02-1 CE-Nr.: 248-666-3

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

α,α-Dimetilbenzilhidroperoxid CAS-numar: 80-15-9 CE-Nr.: 201-254-7

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

3-Glicidiloxipropiltrimetoxisilan CAS-numar: 2530-83-8 CE-Nr.: 219-784-2

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

2-fenilacetohidrazidă CAS-numar: 114-83-0 CE-Nr.: 204-055-3

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

1,4-Dihidroxi-benzol CAS-numar: 123-31-9 CE-Nr.: 204-617-8

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

12.7. Alte efecte adverse

Pericol pentru apa potabilă, chiar și în cazul în care cantități mici se scurg în subsol.

Nu permiteți ca produsul nediluat sau cantități mari de produs să ajungă în apele subterane, în corpurile de apă sau în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs

08 04 09 * Deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

*: *Obligatorie de dovedit.*

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Ambalaj necurățat: Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

| Transportul in tara (ADR/RID) | Transport cu vase fluviale (ADN) | Transport maritim (IMDG) | Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare | | | |
| Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. | Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. | Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. | Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | | | |
| Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. | Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. | Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. | Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 23 aug. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 3



Pagina 12/14

Super Block SF 50ml

| Transportul in tara (ADR/RID) | Transport cu vase fluviale (ADN) | Transport maritim (IMDG) | Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | | | |
| fara importanta | fara importanta | fara importanta | fara importanta |
| 14.4. Grupul de ambalare | | | |
| fara importanta | fara importanta | fara importanta | fara importanta |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător | | | |
| fara importanta | fara importanta | fara importanta | fara importanta |
| 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori | | | |
| fara importanta | fara importanta | fara importanta | fara importanta |

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI
nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Dispozitii-EU

Restricții de întrebuințare:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII: Condiții de restricție: 3

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - anexa II: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (UE) 2019/1148

Anexa I - SUBSTANȚE DE EXPORT RESTRICTE PENTRU EXPLOZIVII [limita superioară de concentrație pentru o autorizație în temeiul articolului 5 alineatul (3): Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Anexa II - EXPLOZIVII RAPORTABILE PENTRU EXPLOZIVII: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii de droguri: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

15.1.2. Reglementari nationale

Nu sunt date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1. Indicații de schimbare

Nu sunt date disponibile

16.2. Abrevieri și acronime

| | |
|------------------|---|
| ACGIH | Conferința americană a igienilor industriali guvernamentali |
| ADN | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare |
| ADR | Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase |
| BCF | Factor de bioconcentrație |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Clasificarea, etichetarea și ambalarea |
| DIN | Institutul German de Standardizare |
| DNEL | nivel calculat fără efect |
| EC ₅₀ | concentrație efectivă 50% |
| EN | Standard european |
| ES | Exposure scenario |
| EWC | Catalogul European al Reziduurilor |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase |
| IMO | International Maritime Organization |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 23 aug. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 3



Pagina 13/14

Super Block SF 50ml

| | |
|------------------|---|
| ISO | International Standards Organisation |
| KG | greutate corporală |
| LC ₅₀ | Concentrație letală mediană |
| LD ₅₀ | Doză letală 50% |
| MAK | concentrația maximă la locul de muncă (CH) |
| NFPA | Asociația națională de protecție împotriva incendiilor |
| NIOSH | Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională |
| NOEC | Concentrație la care nu se observă niciun efect |
| OECD | Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică |
| OSHA | Agenția pentru Securitate și Sănătate în Muncă |
| PBT | persistent, bioacumulativ și toxic |
| PNEC | Concentrația previzibilă fără efect |
| REACH | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice |
| RID | Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase |
| SCL | Specific concentration limit |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| UN | Organizația Națiunilor Unite |
| ZNS | sistemul nervos central |

16.3. Importante referințe în literatura su surse de date

Nu sunt date disponibile

16.4. Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

| Clasele și categoriile de pericole | Frazele de pericol | Procedura de clasificare |
|--|---|--------------------------|
| Corodarea/iritarea pielii (<i>Skin Irrit. 2</i>) | H315: Provoacă iritarea pielii. | |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii (<i>Skin Sens. 1</i>) | H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. | |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor (<i>Eye Dam. 1</i>) | H318: Provoacă leziuni oculare grave. | |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (<i>STOT SE 3</i>) | H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. | |
| Periculoase pentru mediul acvatic (<i>Aquatic Chronic 3</i>) | H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. | |

16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

| Frazele de pericol | |
|--------------------|---|
| H226 | Lichid și vapori inflamabili. |
| H242 | Pericol de incendiu în caz de încălzire. |
| H301 | Toxic în caz de înghițire. |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H312 | Nociv în contact cu pielea. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H331 | Toxic în caz de inhalare. |
| H332 | Nociv în caz de inhalare. |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| H341 | Susceptibil de a provoca anomalii genetice. |
| H351 | Susceptibil de a provoca cancer. |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H411 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 23 aug. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 3

Pagina 14/14



Super Block SF 50ml

| Frazele de pericol | |
|--------------------|---|
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicații complementare

Din cunoștințele noastre, informațiile conținute în prezentul document sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul menționat mai sus, nici afiliații săi nu își asumă vreo răspundere cu privire la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor furnizate. Determinarea finală a adecvării materialelor individuale este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot implica riscuri necunoscute și trebuie utilizate cu prudență. Deși anumite riscuri sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele riscuri posibile.