

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data tipăririi 29.11.2022, Data de actualizare 28.11.2022

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 1 / 14

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

1.1 Element de identificare a produsului

Polarshine 15 Polishing Compound

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante

Lustruit

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunosc.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Firmă

Mirka Ltd
Pensalavägen 210
66850 Jeppo / FINLAND
Telefon +358 20 760 2111
Homepage www.mirka.com
E-mail sales@mirka.com

Departamentul Informații

Informații tehnice

sales@mirka.com

Fișă tehnică de securitate

sdb@chemiebuero.de (Fără expedierea fișelor cu date de securitate)

Fișele cu date de securitate sunt disponibile de la furnizor.

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

Organism consultativ

Institutul National De Sanatate Publica: 021.318.36.06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)
Pentru situații de urgență chimică: deversare, scurgere, incendiu, expunere sau apel de
accident CHEMTREC ziua sau noaptea:
În SUA și Canada: +1 800 424 9300; În afara de SUA și Canada: 1 703 527 3887 (sunt
acceptate apeluri cu taxă inversă)
CHEMTREC România: +(40)-37-6300026 (Română)
Răspuns multilingv doar pentru apeluri de urgență. Apelurile care nu constituie o urgență nu
pot fi procesate la aceste numere.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]

fără clasificare.

2.2 Elemente pentru etichetă

Produsul trebuie etichetat în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP).

Pictograme de pericol

fără

Cuvântul de avertizare

fără

Fraze de pericol

fără

Fraze de precauție

fără

Codificare specială

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Conține: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. EUH208 Poate provoca o reacție alergică.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data tipăririi 29.11.2022, Data de actualizare 28.11.2022

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 2 / 14

2.3 Alte pericole

Pericole pentru sănătate

Contactul des și îndelungat cu pielea poate provoca iritații.
Această substanță/amestec nu conține componente care prezintă proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1% sau mai mult.

Pericole la adresa mediului înconjurător

Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.
Această substanță/amestec nu conține componente care prezintă proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1% sau mai mult.

Alte pericole

Nu se cunosc alte pericole în stadiul actual al științei.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / Informații cu privire la conținut

3.1 Substanțe

nu este aplicabil

3.2 Amestecuri

În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

Conținutul [%]	Component
20 - < 50	Siliceous Earth CAS: 1020665-14-8, EINECS/ELINCS: 310-127-6
15 - < 20	Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, < 2% aromatic EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
1 - < 10	uleiului de parafină CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
3 - < 5	Glicerină CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
0,005 - < 0,05	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5, EINECS/ELINCS: 220-120-9, EU-INDEX: 613-088-00-6 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400, factori M (acută): 1 SCL [%]: >=0,05: Skin Sens. 1: H317

Comentariu privind componentele

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nu conține deloc sau mai puțin de 0,1% din substanțele menționate.
Conținutul exact al frazelor H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.

După inhalare

Asigurați aer curat.

După contactul cu pielea

În cazul contactului cu pielea: spălați cu multă apă și săpun.
În cazul în care iritația persistă, consultați medicul.

După contactul 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.
Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

După înghițire

Urmați tratament medical.
Nu cauzăți vărsături.
Clătiți gura și beți apă din abundență.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data tipăririi 29.11.2022, Data de actualizare 28.11.2022

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 3 / 14

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

Nu există informații disponibile.

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

Tratare simptomatică.

Se va pune la dispoziția medicului fișa de securitate.

SECȚIUNEA 5: Măsurile antiincendiu

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit

Spumă, pulbere extinctoare, jet de pulverizare cu apă, dioxid de carbon.

Substanțe neadecvate de stingere a incendiilor

Jet continuu de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Hidrocarburi nearse

Pericol de formare a produselor de piroliză.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.

Purtați un aparat de protecție respiratorie independent de aerul ambiant.

Reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere a incendiului trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în cazul eliberării accidentale

6.1 Măsurile personale de siguranță, echipamente de protecție și proceduri în caz de urgență

Asigurați aerisirea suficientă.

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului vărsat/scurs.

Folosiți echipament de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8).

6.2 Măsurile de protecție a mediului

Împiedicați extinderea suprafeței (de ex. prin îndiguire sau prin bariere de ulei).

Nu lăsați să ajungă în sistemul de canalizare/ apa de suprafață/ apa freatică.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeți folosind materiale adecvate de reținere a lichidelor (de ex. lămpi universale).

Eliminați materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

SECȚIUNEA 7: Modul de manipulare și de păstrare

7.1 Precauții pentru manipulare în condiții de securitate

Se va folosi numai în zone bine aerisite.

Evitați vărsarea produsului în spații închise.

Se va folosi aparatură rezistentă la dizolvanți.

În cazul prelucrării mecanice se impune folosirea unor sisteme de absorbție în zona utilajelor de prelucrare.

Evitați contactul cu pielea și ochii. Folosiți echipament personal de protecție.

Țineți la distanță față de sursele de aprindere - Fumatul interzis.

A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării acestui produs.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după lucru.

Folosiți o alifie pentru a vă proteja pielea.

Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data tipăririi 29.11.2022, Data de actualizare 28.11.2022

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 4 / 14

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Asigurați o podea etanșă, rezistentă la solvenți.

Împiedicați pătrunderea în sol.

Nu depozitați împreună cu oxidanți.

Protejați împotriva încălzirii/ supraîncălzirii.

Recipientul se va păstra la un loc bine aerisit.

Recipientul se ține ermetic închis.

Protejați împotriva înghețului.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii și protecția individuală**8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă (RO)**

Component
Siliceous Earth
CAS: 1020665-14-8, EINECS/ELINCS: 310-127-6
capacitatea maximală de locuri de muncă: 0,1 mg/m ³
Distilate (petroliere), ușoare hidrotratate
CAS: 64742-47-8, EINECS/ELINCS: 265-149-8, EU-INDEX: 649-422-00-2
capacitatea maximală de locuri de muncă: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Glicerină
CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
capacitatea maximală de locuri de muncă: 10 mg/m ³ , mist, ACGIH
uleiului de parafină
CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX
capacitatea maximală de locuri de muncă: 5 mg/m ³ , ACGIH

DNEL

Component
uleiului de parafină, CAS: 8042-47-5
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects, 164,56 mg/m ³
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects, 217,05 mg/kg bw/day
consumator privat, oral, Long-term - systemic effects, 25 mg/kg bw/day
consumator privat, dermic, Long-term - systemic effects, 93,02 mg/kg bw/day
consumator privat, inhalare, Long-term - systemic effects, 34,78 mg/m ³
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, < 2% aromatic
Nu sunt disponibile DNEL.

PNEC

Component
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, < 2% aromatic
Nu sunt disponibile PNEC.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data tipăririi 29.11.2022, Data de actualizare 28.11.2022

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 5 / 14

8.2 Controale ale expunerii

Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice

Asigurați o bună aerisire și ventilație a locului de muncă.
Metodele de măsurare pentru efectuarea măsurătorilor la locul de muncă trebuie să îndeplinească cerințele de performanță ale DIN EN 482. Recomandările sunt de exemplu menționate în lista substanțelor periculoase IFA.

Protecția ochilor

Ochelari de protecție. (EN 166:2001)

Protecția mâinilor

Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare.

În cazul contactului de durată:

> 0,4 mm : Cauciuc butilic, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

În cazul contactului prin stropire:

> 0,4 mm: cauciuc nitrilic, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Ocrotirea corpului

Îmbrăcăminte de protecție a muncii (EN 340)

Alte măsuri de protecție

Echipamentul personal de protecție trebuie ales în funcție de concentrația și de cantitatea de substanță periculoasă întâlnită la postul de lucru. Rezistența echipamentului la diversele chimicale trebuie lămurită cu furnizorii.

Nu inhalați gaze/aburi/aerosoli.

Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul.

Mască de protecție

În caz de concentrații mari, purtați mijloace de protecție respiratorie.

Folosiți pentru o scurtă durată aparatul de filtrare, filtrul de combinare A-P1. (DIN EN 14387)

Pericole termice

nu este aplicabil

Asigurarea și limitarea expunerii de mediu înconjurător

Respectați reglementările aplicabile pentru protecția mediului înconjurător, care limitează descărcarea în aer, apă și sol.

Polarshine 15 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data tipăririi 29.11.2022, Data de actualizare 28.11.2022

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 6 / 14

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	lichid
Formă	păstos
Culoare	gălbui bej
Miros	ușor
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile.
Valoare pH	7-8
Valoare pH [1%]	Nu există informații disponibile.
Punct de fierbere [°C]	
Punct de inflamare [°C]	> 65°C />149°F
Inflamabilitate (solid, gaz) [°C]	nu este aplicabil
Limita de explozie inferioară	Nu există informații disponibile.
Limita de explozie superioară	Nu există informații disponibile.
Proprietăți oxidante	nu
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	Nu există informații disponibile.
Densitate [g/cm³]	ca. 1,4
Densitatea relativă	nu este aplicabil
Densitatea pulberii [kg/m³]	nu este aplicabil
Grad de solubilitate în apă	dispersabil
Grad de solubilitate alți solvenți	Nu există informații disponibile.
Coeficient de repartitie [n-octanol/apă]	nu este aplicabil
Viscozitatea cinematică	> 20,5 mm²/s (40°C/104°F)
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există informații disponibile.
Viteza de evaporare	Nu există informații disponibile.
Punctul de topire [°C]	Nu există informații disponibile.
Temperatura de autoaprindere	Nu există informații disponibile.
Punctul de descompunere [°C]	Nu există informații disponibile.
Caracteristicile particulei	Nu există informații disponibile.

9.2 Alte informații

fără

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu sunt cunoscute în cazul utilizării conforme.

10.2 Stabilitate chimică

Produs stabil în condiții normale de mediu (temperatura camerei).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu oxidanți.

10.4 Condiții de evitat

Încălzire puternică.

Mirka Ltd

66850 Jeppo

Data tipăririi 29.11.2022, Data de actualizare 28.11.2022

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 7 / 14

10.5 Materiale incompatibile

Vezi SECȚIUNEA 10.3.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Fără risc de descompunere în condiții conforme de depozitare și manipulare.

Polarshine 15 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data tipăririi 29.11.2022, Data de actualizare 28.11.2022

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 8 / 14

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută orală**

Produsul
ATE-mix, oral, > 5000 mg/kg bw
Component
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5
LD50, oral, Șobolan, 670-784 mg/kg (EPA Guideline)
LD50, oral, Șobolan, 1020 mg/kg
NOAEL, oral, Șobolan, 10 mg/kg/90d (OECD 408)
uleiului de parafină, CAS: 8042-47-5
LD50, oral, Șobolan, > 5000 mg/kg
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, < 2% aromatic
LD50, oral, Șobolan, >5000 mg/kg (OECD 401)
Glicerină, CAS: 56-81-5
LD50, oral, Șobolan, 12600 mg/kg (IUCID)

Toxicitate acută dermală

Produsul
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Component
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5
LD50, dermic, Șobolan, > 5000 mg/kg (EPA OPP 81-2)
uleiului de parafină, CAS: 8042-47-5
LD50, dermic, iepure de casă, > 2000 mg/kg
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, < 2% aromatic
LD50, dermic, Șobolan, >5000 mg/kg (OECD 402)
Glicerină, CAS: 56-81-5
LD50, dermic, iepure de casă, > 18700 mg/kg (IUCID)

Toxicitate acută inhalativă

Produsul
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Component
uleiului de parafină, CAS: 8042-47-5
LC50, de conținut, Șobolan, 5 mg/L/4h
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, < 2% aromatic
LC50, de conținut, Șobolan, >5000 mg/m³/8h (OECD 403)

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5
Ochi, iepure de casă, EPA OPP 81-4 (100 mg), Provoacă leziuni oculare grave.
uleiului de parafină, CAS: 8042-47-5

Polarshine 15 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data tipăririi 29.11.2022, Data de actualizare 28.11.2022

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 9 / 14

nu s-au observat efecte dăunătoare

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, < 2% aromatic

Iepure de casă, not irritating (OECD 405)

Corodarea/iritarea pielii

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5

dermic, iritant

uleiului de parafină, CAS: 8042-47-5

nu s-au observat efecte dăunătoare

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, < 2% aromatic

Iepure de casă, not irritating (OECD 404)

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5

dermic, cu efect de sensibilizare

uleiului de parafină, CAS: 8042-47-5

nu s-au observat efecte dăunătoare

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, < 2% aromatic

NOAEC, de conținut, Șobolan, 1500-2500 mg/m³**Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată**

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5

NOAEL, oral, Șobolan, 69 mg/kg bw/day (OECD 407), Efectele observate nu sunt suficiente pentru o clasificare.

Mutagenitate

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5

in vivo, negativ

in vitro, negativ

Toxicitate la reproducere

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5

NOAEL, oral, Șobolan, 112 mg/kg bw/day (subchronic), nu s-au observat efecte dăunătoare, Effect on fertility,

uleiului de parafină, CAS: 8042-47-5

NOAEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nu s-au observat efecte dăunătoare

Cancerogenitate

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component

uleiului de parafină, CAS: 8042-47-5

Polarshine 15 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data tipăririi 29.11.2022, Data de actualizare 28.11.2022

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 10 / 14

NOAEL, oral, Șobolan, 1200 mg/kg bw/day, nu s-au observat efecte dăunătoare

Pericolul prin aspirare

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Observații generale

Contactul des și prelungit cu pielea poate cauza iritații ale pielii.

Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Datele privind toxicitatea substanțelor sunt determinate pentru persoanele ce fac parte din domeniul medical, specialiști din domeniul siguranței și al protecției sanitare la locul de muncă și a toxicologilor. Datele privind toxicitatea substanțelor au fost furnizate de către producătorii de materii prime.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Această substanță/amestec nu conține componente care prezintă proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1% sau mai mult.

Alte informații

fără

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Component
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1,4 mg/l (OECD 203)
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,8 mg/l
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 0,11 mg/l (OECD 201)
EC50, (48h), Daphnia magna, 1,05 mg/l (OECD 202)
EC50, (48h), Daphnia magna, 4,4 mg/l
EC10, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 0,04 mg/l (OECD 201)
uleiului de parafină, CAS: 8042-47-5
LL50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/L
LL50, (96h), pește, 100 - 10000 mg/L
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, < 2% aromatic
EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/l
EL0, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/l
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1000 mg/l
Glicerină, CAS: 56-81-5
LC50, (24h), Carassius auratus, > 5000 mg/l
EC50, (72h), Bacteria, > 10000 mg/l
EC50, (48h), Algae, > 2900 mg/l
EC50, (24h), Daphnia magna, > 10000 mg/l

12.2 Persistență și degradabilitate

Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător

Nu există informații disponibile.

Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare

Nu există informații disponibile.

Descompunerea biologică

CAS 56-81-5 - Biodegradabil.
EG 926-141-6 (CAS 64742-47-8) - Biodegradabil.
CAS 8042-47-5 - Produsul este greu biodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data tipăririi 29.11.2022, Data de actualizare 28.11.2022

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 11 / 14

12.4 Mobilitate în sol

Substanța scursă poate pătrunde în sol și provoca contaminarea solului și a apelor subterane.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu se va clasifica drept PBT respectiv vPvB în baza tuturor informațiilor existente.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Această substanță/amestec nu conține componente care prezintă proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1% sau mai mult.

12.7 Alte efecte adverse

Datele ecologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Nu lăsați produsul să ajungă necontrolat în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Indicații asupra eliminării resturilor

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu prevederile naționale și regionale în acest sens. Pentru acest produs nu se poate stabili un cod al deșeurilor conform catalogului european al deșeurilor (lista deșeurilor), deoarece atribuirea se face în funcție de scopul de utilizare. Codul deșeurilor trebuie stabilit în cadrul UE împreună cu firma de reciclări.

Produsul

Produsul trebuie evacuat ca deșeu periculos.

Nr. AVV (recomandat)

120121

Ambalaje necurățate

Ambalaje necontaminate pot fi reciclate.

Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate în același mod ca și substanța.

Nr. AVV (recomandat)

150102

150104

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

transport rutier conform ADR/RID NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

navigație internă (ADN) NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

Transport maritim conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transport aerian conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data tipăririi 29.11.2022, Data de actualizare 28.11.2022

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 12 / 14

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

14.4 Grupă de ambalare

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

transport rutier conform ADR/RID nu

navigație internă (ADN) nu

Transport maritim conform IMDG nu

Transport aerian conform IATA nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Indicații corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este aplicabil

SECȚIUNEA 15: Norme

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

CEE-PRESCRIPTII 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014

NORME DE TRANSPORT ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

NORME NAȚIONALE (RO): Neprecizat.

- Limite de utilizare nu este aplicabil

- VOC (2010/75/CE) ca. 15-20 %

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest produs nu s-a efectuat evaluarea securității chimice.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data tipăririi 29.11.2022, Data de actualizare 28.11.2022

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 13 / 14

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Frazе de pericol (SECȚIUNEA 3)

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H302 Nociv în caz de înghițire.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

16.2 abrevieri și acronime:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Alte informații

metode de clasificare

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data tipăririi 29.11.2022, Data de actualizare 28.11.2022

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 14 / 14

Poziții schimbate

SECȚIUNEA 3 adăugate: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

SECȚIUNEA 2 adăugate: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

SECȚIUNEA 2 adăugate: ATENȚIE

SECȚIUNEA 2 șterse: fără

SECȚIUNEA 2 șterse: fără

SECȚIUNEA 2 adăugate: Această substanță/amestec nu conține componente care prezintă proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1% sau mai mult.

SECȚIUNEA 2 adăugate: Această substanță/amestec nu conține componente care prezintă proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1% sau mai mult.

SECȚIUNEA 2 adăugate: Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 2 șterse: fără

SECȚIUNEA 2 adăugate: Flam. Liq. 4

SECȚIUNEA 2 adăugate: P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.

SECȚIUNEA 2 adăugate: -

SECȚIUNEA 2 adăugate: P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

SECȚIUNEA 2 adăugate: P264 Spălați-vă maini bine după utilizare.

SECȚIUNEA 2 adăugate: -

SECȚIUNEA 2 adăugate: P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

SECȚIUNEA 2 adăugate: P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale/naționale.

SECȚIUNEA 2 adăugate: P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție.

SECȚIUNEA 2 șterse: P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție.

SECȚIUNEA 2 șterse: fără

SECȚIUNEA 10 adăugate: Fără risc de descompunere în condiții conforme de depozitare și manipulare.

SECȚIUNEA 15 adăugate: nu este aplicabil

SECȚIUNEA 16 adăugate: Metoda de calcul



Copyright: Chemiebüro®

