

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 09.11.2022, Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Versija 01

Lapa 1 / 9

IEDAĻA 1: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

**Hidroakumulators, Piekare / Amortizācija
Rakstu skaits: 23790, 23791, 23792, 23793, 23794**

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1 Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi

Hidroakumulators, Piekare / Amortizācija

1.2.2 Lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Nav zināmi

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma identifikācija
Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstr. 47
58256 Ennepetal / VĀCIJA
Tālruņa numurs +49 2333 911-0
Fakss +49 2333 911-444
Mājas lapa www.febi.com
E-pasts info@febi.com

Informāciju var iegūt

Tehniskā informācija info@febi.com
Drošības datu lapa info@febi.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Konsultāciju centrs +49 (0)89-19240 (24h) (angliski)

IEDAĻA 2: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana [REGULA (EK) Nr. 1272/2008]

Press. Gas (Saspiesta gāze): H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

2.2 Etiķetes elementi

Šis produkts ir izstrādājums, tāpēc tam nav nepieciešams marķējums saskaņā ar EK direktīvām [REACH / CLP].

2.3 Citi apdraudējumi

Fizikāli ķīmiskā bīstamība
Nav
Sastāvā ietilpstošās bīstamās vielas nav brīvi pieejamas paredzētajā izmantošanā.
Šis akumulators ir cilindrs, kas satur slāpekli, bezkrāsainu inerti gāzi zem spiediena. Nepļīsiet, neatveriet vai neizjauciet šo akumulatoru. Nepakļaujiet akumulatoru tiešai liesmai vai karstumam.

Pārējie riski
Nesatur PBT (noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai vPvB (ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas) vielas.

Citi apdraudējumi
Pašreizējā zināšanu līmenī nav konstatēti citi riski.

IEDAĻA 3: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

nav piemērojams

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 09.11.2022, Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Versija 01

Lapa 2 / 9

3.2 Maisījumi

Produkts ir izstrādājums.

Saturs, masas %	Sastāvdaļas
80 - 100	Stickstoff
	CAS: 7727-37-9, EINECS/ELINCS: 231-783-9
	GHS/CLP: Press. Gas (Saspiesta gāze): H280

Sastāvdaļu komentārs

-
-
SVHC saraksts (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
nesatur sarakstā minētās vielas vai satur mazāk par 0,1%.
H paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

IEDAĻA 4: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgas piezīmes	Nav Sastāvā ietilpstošās bīstamās vielas nav brīvi pieejamas paredzētajā izmantošanā.
Pēc ieelpošanas	Normālos apstākļos nav nepieciešams.
Pēc saskares ar ādu	Normālos apstākļos nav nepieciešams.
Pēc saskares ar acīm	Normālos apstākļos nav nepieciešams.
Pēc norīšanas	Normālos apstākļos nav nepieciešams.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav zināmi

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēt simptomātiski.

IEDAĻA 5: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Pats produkts nedeg. Ugunsdzēsības pasākumi ir atbilstoši apkārtnes ugunsgrēkam.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Nav

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Sprāgstoši trauki var tikt izmesti no uguns ar lielu spēku.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Normālos apstākļos nav nepieciešams.
Apdraudētos traukus dzesēt ar izsmidzināta ūdens strūklu.

IEDAĻA 6: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Normālos apstākļos nav nepieciešams.

6.2 Vides drošības pasākumi

Nedrīkst nokļūt kanalizācijā/virszemes ūdeņos/gruntsūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt mehāniski.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. IEDAĻU.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 09.11.2022, Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Versija 01

Lapa 3 / 9

IEDAĻA 7: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Nepastāv, ja izmanto atbilstoši paredzētajam mērķim.

Pirms atpūtas pārtraukumiem un darba beigās nomazgāt rokas.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Sargāt no skābēm
Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

Uzglabāt vēsā vietā.
Sargāt no uzsilšanas/pārkaršanas un saules stariem.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Skatīt "Produkta izmantošana", 1.2. IEDAĻU.

IEDAĻA 8: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības (LV)

nav piemērojams

8.2 Iedarbības pārvaldība

Papildu norādes par tehnisko iekārtu konstrukciju	Nav vajadzīgi īpaši pasākumi.
Acu/sejas aizsardzība	Normālos apstākļos nav nepieciešams.
Roku aizsardzība	Normālos apstākļos nav nepieciešams.
Ādas aizsardzība	Darba aizsargtērps (EN 340)
Citi	
Elpošanas aizsardzība	Normālos apstākļos nav nepieciešams.
Termiska bīstamība	Nav
Vides riska pārvaldība	Nav

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 09.11.2022, Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Versija 01

Lapa 4 / 9

IEDAĻA 9: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	saspiesta gāze
Krāsa	bezkrāsaina
Smarža	bez smaržas
Smaržas sliekšnis	nav piemērojams
pH	nav piemērojams
pH [1%]	nav piemērojams
Viršanas punkts [°C]	nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra [°C]	nav piemērojams
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) [°C]	nē
Zemākā sprādziena robežas	nav piemērojams
Augstākā sprādziena robežas	nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	nē
Tvaika spiediens [kPa]	Nav informācijas.
Blīvums [g/cm³]	Nav informācijas.
Relatīvais blīvums	nav noteikts
Bēruma blīvums [kg/m³]	nav piemērojams
Šķīdība ūdenī (Ūdens)	nešķīstošs
Šķīdība (citi šķīdinātāji)	Nav informācijas.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	nav piemērojams
Kinemātiskā viskozitāte	nav piemērojams
Relatīvais tvaika blīvums	nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	nav piemērojams
Kušanas temperatūra [°C]	nav piemērojams nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	
Noārdīšanās temperatūra [°C]	nav piemērojams
Daļiņu raksturlielumi	Nav informācijas.

9.2 Cita informācija

Nav informācijas.

IEDAĻA 10: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nepastāv, ja izmanto atbilstoši paredzētajam mērķim.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Normālos apstākļos produkts ir stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav ziņu par bīstamām reakcijām.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Stipra uzkaršana.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 09.11.2022, Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Versija 01

Lapa 5 / 9

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav ziņu par bīstamiem sadalīšanās produktiem.

IEDAĻA 11: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta perorāla toksicitāte

Produkts
perorāla, Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Akūta dermāla toksicitāte

Produkts
dermāla, Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Akūta ieelpas toksicitāte

Produkts
ieelpošana, Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Nopietns acu bojājums/kairinājums Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Kodīgums/kairinājums ādai Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Mutagēnums Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogēnums Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Bīstamība ieelpojot Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Vispārīgas piezīmes

Sastāvdaļu toksikoloģiskie dati ir paredzēti medicīnas darbiniekiem, speciālistiem, kam uzticēta darba drošība un veselības aizsardzība darbavietās, un toksikologiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības Nesatur sastāvdaļas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām.

Cita informācija

IEDAĻA 12: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts
Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 09.11.2022, Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Versija 01

Lapa 6 / 9

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Uzvedība vidē nodalījumos

Uzvedība notekūdeņu attīrīšanas iekārtās nav noteikts

Bioloģiskā noārdīšanās nav noteikts

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav paredzama uzkrāšanās organismā.

12.4 Mobilitāte augsnē

nav piemērojams

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, nav klasificējama kā PBT (noturīga, bioakumulatīva, toksiska) vai vPvB (ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva) viela.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur sastāvdaļas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav zināmi

IEDAĻA 13: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkta atliekas jāutilizē saskaņā ar direktīvu par atkritumiem 2008/98/EK, kā arī nacionālajiem un reģionālajiem noteikumiem. Šim produktam nav iespējams norādīt atkritumu koda numuru, kas atbilst Eiropas atkritumu katalogam (AVV), jo klasifikācija iespējama tikai atkarībā no patērētāja izvēlēta pielietojuma. ES robežās atkritumu koda numurs jānosaka, vienojoties ar utilizētāju.

Produkts

Par utilizāciju jautāt ražotājam.

Eiropas atkritumu katalogs Nr.(ieteicams)

160505

Kontaminēti iepakojumi

Nepiesārņotus iesaiņojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

Eiropas atkritumu katalogs Nr.(ieteicams)

150103
150101
150104

IEDAĻA 14: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

Sauszemes transports (ADR/RID) 3164

ADN/ADNR 3164

Jūras transports (IMDG) 3164

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) 3164


Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 09.11.2022, Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Versija 01

Lapa 7 / 9

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Sauszemes transports (ADR/RID)	To the regulations ADR is not subject after special regulation 594
ADN/ADNR	To the regulations ADR is not subject after special regulation 594
Jūras transports (IMDG)	To the regulations IMDG is not subject after special regulation 283
Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)	Articles, pressurized, pneumatic
- Bīstamības zīme	

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Sauszemes transports (ADR/RID)	nav piemērojams
ADN/ADNR	nav piemērojams
Jūras transports (IMDG)	nav piemērojams
Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)	2

14.4 Iepakojuma grupa

Sauszemes transports (ADR/RID)	nav piemērojams
ADN/ADNR	nav piemērojams
Jūras transports (IMDG)	nav piemērojams
Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)	nav piemērojams

14.5 Vides apdraudējumi

Sauszemes transports (ADR/RID)	nē
ADN/ADNR	nē
Jūras transports (IMDG)	nē
Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)	nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Atbilstošā informācija 6.-8. IEDAĻĀ.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 09.11.2022, Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Versija 01

Lapa 8 / 9

IEDAĻA 15: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES TIESĪBU AKTOS	2008/98/EK (2000/532/EK); 2010/75/ES; 2004/42/EK; (EK) 648/2004; (EK) 1907/2006 (REACH); (ES) 1272/2008; 75/324/EEK ((EK) 2016/2037); (ES) 2020/878; (ES) 2016/131; (ES) 517/2014
PĀRVADĀJUMU NOTEIKUMI	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)
VALSTS NORMATĪVIE AKTI (LV):	
- Ar darbu saistīti ierobežojumi	Nav
- VOC (2010/75/EK)	0%

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

nav piemērojams

IEDAĻA 16: Cita informācija

16.1 Bīstamības apzīmējumi (IEDAĻA 3)

H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

16.2 Saīsinājumi un akronīmi

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 Cita informācija

Klasifikācijas procedūra

Press. Gas (Saspiesta gāze): H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt. (Pamatojoties uz pārbaudes datiem)

Drošības datu lapa 1907/2006/EK - REACH, kas grozīta ar Regulu (ES) 2020/878 (LV)

Hidroakumulators, Piekare / Amortizācija Rakstu skaits 23790, 23791, 23792, 23793, 23794



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 09.11.2022, Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Versija 01

Lapa 9 / 9

[Norāde par izmaiņām](#)

[Nav](#)