

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum vydání 31.07.2024, Revize 14.05.2024

Verze 1.1. Nahrazuje verzi: 1.0

Strana 1 / 14

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Cargo Hero Ultra 5W-30 Longlife EU6
Číslo zboží: 194791, 194792, 194812

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Použití v souladu s určením

Viz info o produktu.

1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou žádné známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce / dovozce

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstr. 47
58256 Ennepetal / NĚMECKO
Telefon +49 2333 911-0
Fax +49 2333 911-444
Homepage www.febi.com
E-mail info@febi.com

Informační oddělení

Technické informace

info@febi.com

BEZPEČNOSTNÍ LIST

sdb@chemiebuero.de (Zákaz odesílání bezpečnostních listů)

Bezpečnostní listy jsou k dispozici u dodavatele.

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi [NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008]

Bez zařazení.

2.2 Prvky označení

Výrobek podléhá označovací povinnosti podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP).

Výstražné symboly nebezpečnosti

žádné

Signální slovo

žádné

Standardní věty o nebezpečnosti

žádné

Pokyny pro bezpečné zacházení

žádné

Zvláštní označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Obsahuje: Polyoxyalkylen, Kokosový olej, produkty reakce s kyselinou boritou, duethanolaminem a glycerolem, Calcium sulfonate. EUH208 Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Nebezpečí pro životní prostředí

Neobsahuje žádné látky PBT, příp. vPvB.
Neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

Ostatní nebezpečí

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

3.1 Látky

nevztahuje se



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Datum vydání 31.07.2024, Revize 14.05.2024

Verze 1.1. Nahrazuje verzi: 1.0 Strana 2 / 14

3.2 Směsi

V případě tohoto výrobku jde o směs.

Obsah v [%]	Chemický název
20 - < 50	Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej
	CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	Polyoxyalkylen
	GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317
	SCL [%]: >= 2,51: Skin Sens. 1: H317
1 - < 5	3,5-bis (1,1-dimethylethyl) -4-hydroxy-, C7-C9-rozvětvený alkylester kyseliny benzenpropanové
	CAS: 125643-61-0, EINECS/ELINCS: 406-040-9, EU-INDEX: 607-530-00-7, Reg-No.: 01-0000015551-76-XXXX
	GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
0,1 - < 1	Calcium sulfonate
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
0,1 - < 1	Calcium sulfonate
	EINECS/ELINCS: Polymer
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
	SCL [%]: >= 2: Skin Sens. 1B: H317
0,1 - < 1	Kokosový olej, produkty reakce s kyselinou boritou, duethanolaminem a glycerolem
	CAS: 1428353-74-5, EINECS/ELINCS: 806-731-9, Reg-No.: 01-2120067755-46-XXXX
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 2: H411

Komentář ke složení Pro plné znění vět o nebezpečnosti a H-vět: viz ODDÍL 16.
Obsahuje <3% DMSO, není klasifikován jako karcinogen (pouze pro minerální oleje)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
Při nadýchání	Zajistěte čerstvý vzduch. V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.
Při styku s kůží	Při styku s kůží ihned omyjte vodou a mýdlem. V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí	Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Při požití	Nevyvolávejte zvracení. Ihned požádejte lékaře o radu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřovat symptomaticky.
List bezpečnostních údajů předložte lékaři.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Pěna, prášek, proud rozstříknuté vody, oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva	Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.
oxid uhelnatý (CO)
Oxidy síry (SO_x).
Oxidy dusíku (NO_x).

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechujte plyny vznikající při výbuchu a hoření.
Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.
Ohrožené nádoby v blízkosti požáru chladit proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném produktu.
Tvoří povlaky mazlavé ve spojení s vodou.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte plošnému rozšiřování (např. zábranou nebo olejovými rozhraněními).
Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.
Zamezte vniknutí do spodní pudy/pudy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte materiálem sajícím kapaliny (např. olejová pojiva).
Zachycený materiál likvidujte podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8+13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte tvorbě aerosolů.
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
Po práci se důkladně umyjte.
Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.
Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte pouze v původním obalu.
Zamezte vniknutí do půdy, vod a kanalizace.
Neskladujte společně s potravinami a krmivy.
Uchovávejte obal na dobře větraném místě.
Uchovávejte obal těsně uzavřený.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1.2

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum vydání 31.07.2024, Revize 14.05.2024

Verze 1.1. Nahrazuje verzi: 1.0

Strana 4 / 14

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti (CZ)

Chemický název
Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej
CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX
PEL: Přípustné expoziční limity: 5 mg/m ³ , Germany

Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti EU (2004/37/EG)

irelevantní

DNEL

Chemický název
Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej, CAS: 72623-87-1
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 2.73 mg/m ³
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Lokální účinky, 5.58 mg/m ³
Průmysl, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 970 µg/kg bw/day
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Lokální účinky, 1.19 mg/m ³
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 740 µg/kg bw/day
3,5-bis (1,1-dimethylethyl) -4-hydroxy-, C7-C9-rozvětvený alkylester kyseliny benzenpropanové, CAS: 125643-61-0
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 2.33 mg/m ³
Průmysl, inhalováním, Akutní / krátkodobá expozice - Systémové účinky, 1750 mg/m ³
Průmysl, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 220 µg/kg bw/day
Průmysl, dermální, Akutní / krátkodobá expozice - Systémové účinky, 20 mg/kg bw/day
Průmysl, dermální, Dlouhodobá expozice - Lokální účinky, 6 µg/cm ²
Průmysl, dermální, Akutní / krátkodobá expozice - Lokální účinky, 1 mg/cm ²
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 740 µg/m ³
Spotřebitel, inhalováním, Akutní / krátkodobá expozice - Systémové účinky, 875 mg/m ³
Spotřebitel, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 330 µg/kg bw/day
Spotřebitel, dermální, Akutní / krátkodobá expozice - Lokální účinky, 8.33 mg/cm ²
Spotřebitel, orálně, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 160 µg/kg bw/day
Spotřebitel, orálně, Akutní / krátkodobá expozice - Systémové účinky, 50 mg/kg bw/day
Kokosový olej, produkty reakce s kyselinou boritou, duethanolaminem a glycerolem, CAS: 1428353-74-5
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 800 µg/m ³
Průmysl, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 1.1 mg/kg bw/day
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 200 µg/m ³
Spotřebitel, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 600 µg/kg bw/day
Spotřebitel, orálně, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 100 µg/kg bw/day

PNEC

Chemický název
Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej, CAS: 72623-87-1
Orální (krmivo), 9.33 mg/kg food
3,5-bis (1,1-dimethylethyl) -4-hydroxy-, C7-C9-rozvětvený alkylester kyseliny benzenpropanové, CAS: 125643-61-0
Sladká voda, 4.3 - 30 µg/L
Mořská voda, 30 - 1800 ng/L
Čistička odpadních vod (STP), 1 - 100 mg/L
Sediment (Sladká voda), 370 - 233000 µg/kg sediment dw



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum vydání 31.07.2024, Revize 14.05.2024

Verze 1.1. Nahrazuje verzi: 1.0

Strana 5 / 14

Půda, 50 - 189000 µg/kg soil dw
Sediment (Mořská voda), 37 - 23300 µg/kg sediment dw
Orální (krmivo), 41.33 mg/kg food
Kokosový olej, produkty reakce s kyselinou boritou, duethanolaminem a glycerolem, CAS: 1428353-74-5
Sladká voda, 7 µg/L
Mořská voda, 700 ng/L
Čistička odpadních vod (STP), 10 mg/L
Sediment (Sladká voda), 16.74 mg/kg sediment dw
Sediment (Mořská voda), 1.67 mg/kg sediment dw
Půda, 13.59 mg/kg soil dw

8.2 Omezování expozice

Technická opatření	Zajistěte dostatečné větrání.
Ochrana očí	Ochranné brýle. (EN 166:2001)
Ochrana rukou	Údaje jsou doporučení. Pro více informací kontaktujte dodavatele rukavic. nitrilová pryž, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Ochrana kůže	lehký ochranný oblek
Jiná ochrana	Osobní ochranné prostředky je třeba volit speciálně pro konkrétní pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemickou odolnost ochranných prostředků je třeba zjistit od dodavatele. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima.
Ochrana dýchacích orgánů	Není nutné za běžných podmínek.
Tepelné nebezpečí	Žádná informace není k dispozici.
Další údaje	Dodržujte platné environmentální předpisy omezující vypouštění do vzduchu, vody a půdy.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum vydání 31.07.2024, Revize 14.05.2024

Verze 1.1. Nahrazuje verzi: 1.0

Strana 6 / 14

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalina
Forma	kapalina
Barva	hnědé
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Žádná informace není k dispozici.
Hodnota pH	Žádná informace není k dispozici.
Hodnota pH [1%]	Žádná informace není k dispozici.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu [°C]	nevztahuje se
Bod vzplanutí [°C]	224 (EN ISO 2592)(COC)
Hořlavost	Žádná informace není k dispozici.
Dolní mez výbušnosti	nevztahuje se
Horní mez výbušnosti	nevztahuje se
Oxidační vlastnosti	ne
Tlak páry/tlak plynu [kPa]	Žádná informace není k dispozici.
Hustota [g/cm³]	0,85 (15 °C / 59,0 °F)
Relativní hustota	neurčeno
Sypná hustota [kg/m³]	nevztahuje se
Rozpustnost ve vodě	prakticky nerozpustné
Rozpustnost jiná ředidla	Žádná informace není k dispozici.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Žádná informace není k dispozici.
Kinematická viskozita	71,9 mm²/s (40°C)
Relativní hustota páry	Žádná informace není k dispozici.
Teplota tání [°C]	Žádná informace není k dispozici.
Teplota samovznícení [°C]	nevztahuje se
Teplota rozkladu [°C]	Žádná informace není k dispozici.
Charakteristiky částic	Žádná informace není k dispozici.

9.2 Další informace

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při použití v souladu s určením nejsou známa žádná nebezpečí.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za běžných okolních podmínek (pokojová teplota).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Intenzivní zahřívání.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum vydání 31.07.2024, Revize 14.05.2024

Verze 1.1. Nahrazuje verzi: 1.0

Strana 7 / 14

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.
silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum vydání 31.07.2024, Revize 14.05.2024

Verze 1.1. Nahrazuje verzi: 1.0

Strana 8 / 14

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita, orálně

Chemický název
Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej, CAS: 72623-87-1
LD50, orálně, Krysa, 5000 mg/kg bw
3,5-bis (1,1-dimethylethyl) -4-hydroxy-, C7-C9-rozvětvený alkylester kyseliny benzenpropanové, CAS: 125643-61-0
LD50, orálně, Krysa, 500 - 2000 mg/kg bw
Kokosový olej, produkty reakce s kyselinou boritou, duethanolaminem a glycerolem, CAS: 1428353-74-5
LD50, orálně, Krysa, 200 mg/kg bw

Akutní toxicita, dermálně

Chemický název
Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej, CAS: 72623-87-1
LD50, dermální, Králík, 2000 - 5000 mg/kg bw
3,5-bis (1,1-dimethylethyl) -4-hydroxy-, C7-C9-rozvětvený alkylester kyseliny benzenpropanové, CAS: 125643-61-0
LD50, dermální, Krysa, 2000 mg/kg bw
Kokosový olej, produkty reakce s kyselinou boritou, duethanolaminem a glycerolem, CAS: 1428353-74-5
LC50, dermální, Krysa, 2000 mg/kg bw

Akutní toxicita, inhalačně

Chemický název
Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej, CAS: 72623-87-1
LC50, inhalováním, Krysa, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
Žádné dráždivé účinky.
Analogicky k produktu stejného složení.
Na základě údajů ze zkoušek

Chemický název
Kokosový olej, produkty reakce s kyselinou boritou, duethanolaminem a glycerolem, CAS: 1428353-74-5
Oko, Králík, OECD 405, dráždivý

Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Chemický název
Kokosový olej, produkty reakce s kyselinou boritou, duethanolaminem a glycerolem, CAS: 1428353-74-5
dermální, Králík, OECD 404, nedráždivé

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.
Může vyvolat alergickou reakci.
Výpočtová metoda

Odstraňování výrobku
dermální, Žádné alergizující účinky

Chemický název
Kokosový olej, produkty reakce s kyselinou boritou, duethanolaminem a glycerolem, CAS: 1428353-74-5
dermální, Myš, OECD 429, aenzibilizující

Toxicita pro specifické cílové orgány Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum vydání 31.07.2024, Revize 14.05.2024

Verze 1.1. Nahrazuje verzi: 1.0 Strana 9 / 14

– jednorázová expozice

Toxicita pro specifické cílové orgány Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

– opakovaná expozice

Chemický název
Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej, CAS: 72623-87-1
NOAEL, dermální, Krysa, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEC, inhalováním, Krysa, 980 mg/m³ air
LOAEL, orálně, Krysa, 125 mg/kg bw/day
3,5-bis (1,1-dimethylethyl) -4-hydroxy-, C7-C9-rozvětvený alkylester kyseliny benzenpropanové, CAS: 125643-61-0
NOAEL, orálně, Krysa, 3 - 750 mg/kg bw/day
NOAEL, dermální, Krysa, 500 - 1000 mg/kg bw/day
Kokosový olej, produkty reakce s kyselinou boritou, duethanolaminem a glycerolem, CAS: 1428353-74-5
NOAEL, dermální, Krysa, 1000 mg/kg bw/day

Mutagenita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Chemický název
Kokosový olej, produkty reakce s kyselinou boritou, duethanolaminem a glycerolem, CAS: 1428353-74-5
in vitro, OECD 471, negativní

Reprodukční toxicita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Všeobecné poznámky

Toxikologické údaje pro celý výrobek nejsou dostupné.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

11.2.2 Další informace

žádné



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Datum vydání 31.07.2024, Revize 14.05.2024

Verze 1.1. Nahrazuje verzi: 1.0 Strana 10 / 14

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Chemický název
Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej, CAS: 72623-87-1
NOELR, (14d), ryba, 1 g/L
LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (4d), ryba, 100 mg/L
3,5-bis (1,1-dimethylethyl) -4-hydroxy-, C7-C9-rozvětvený alkylester kyseliny benzenpropanové, CAS: 125643-61-0
LC50, (14d), ryba, 100 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 8.2 - 1000000 µg
EC50, (72h), Algae, 180 - 3000000 ng/L
EC50, (3h), vodních mikroorganismů, 100 - 1000 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 10 µg/L
NOEC, (33d), ryba, 360 µg/L
Kokosový olej, produkty reakce s kyselinou boritou, duethanolaminem a glycerolem, CAS: 1428353-74-5
EC50, (72h), Algae, 2.2 - 7.4 mg/L
NOEC, (28d), ryba, 320 µg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 70 µg/L

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí	neurčeno
Chování v čistírnách	neurčeno
Biologická odbouratelnost	neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná informace není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádná informace není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě všech dostupných informací se nezařazuje do kategorie PBT, příp. vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neoobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.
Nenechávejte produkt bez kontroly proniknout do životního prostředí.
Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.



ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovolu je jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

Odstraňování výrobku

Kvůli recyklaci kontaktujte burzy odpadu

Katalogové číslo odpadu 130205*

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.
Kontaminované obaly, které nelze vyčistit, je nutné odstranit v souladu s platými právními předpisy.

Katalogové číslo odpadu 150110* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Pozemní přeprava podle ADR/RID nevztahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN) nevztahuje se

Námořní doprava podle IMDG nevztahuje se

Letecká doprava podle IATA nevztahuje se

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava podle ADR/RID NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

Vnitrozemská plavba (ADN) NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

Námořní doprava podle IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Letecká doprava podle IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava podle ADR/RID nevztahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN) nevztahuje se

Námořní doprava podle IMDG nevztahuje se

Letecká doprava podle IATA nevztahuje se



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Datum vydání 31.07.2024, Revize 14.05.2024

Verze 1.1. Nahrazuje verzi: 1.0 Strana 12 / 14

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava podle ADR/RID	nevztahuje se
Vnitrozemská plavba (ADN)	nevztahuje se
Námořní doprava podle IMDG	nevztahuje se
Letecká doprava podle IATA	nevztahuje se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava podle ADR/RID	ne
Vnitrozemská plavba (ADN)	ne
Námořní doprava podle IMDG	ne
Letecká doprava podle IATA	ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

příslušný údaj uvedený v bodech 6 až 8.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

EEC-PŘEDPISY	2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Komentář ke složení	SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1% látek ze seznamu.
- příloha XIV (REACH)	Podle přílohy XIV k nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) výrobek neobsahuje látky v koncentraci ≥ 0,1 % podléhající autorizaci.
- příloha XVII (REACH)	Podle přílohy XVII k nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) výrobek obsahuje látky v koncentraci ≥ 0,1 % s následujícími omezeními. 75 Podle přílohy XVII k nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) se na výrobek nevztahují žádná omezení.
TRANSPORT-PŘEDPISY	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ):	Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví (modifikace č.267/2015Sb). Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech. Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší. Vyhláška č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.
- Dbejte na omezení činností	nevztahuje se
- VOC (2010/75/ES)	irelevantní

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento produkt nebylo provedeno posouzení bezpečnosti látek.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (ODDÍL 3)

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

16.2 Zkratky a vysvětlivky:

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 Další informace

Postup klasifikace

Změny

žádné



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum vydání 31.07.2024, Revize 14.05.2024

Verze 1.1. Nahrazuje verzi: 1.0

Strana 14 / 14