

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

NEW FLASH – Koncentrát do ostřikovačů oken, Letní směs
Číslo zboží: 289731330

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Použití v souladu s určením

čistící prostředek

1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou žádné známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce / dovozce Normfest, s.r.o.
Pekařská 12
155 00 Praha 5 / ČESKÁ REPUBLIKA
Telefon +420 257 013 280
Fax +420 257 013 281
Homepage www.normfest.cz
E-mail info@normfest.cz

Informační oddělení

Technické informace info@normfest.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Poradenská instituce Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

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

Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné brýle.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

Čistič, 648/2004/ES, obsahuje:

5 - <15% aniontové povrchově aktivní látky
konzervační prostředky 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL
parfémy

2.3 Další nebezpečnost

Nebezpečí pro životní prostředí

Neobsahuje žádné látky PBT, příp. vPvB.

Ostatní nebezpečí

Další nebezpečí nebyla na základě současných poznatků vědy zjištěna.

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

Typ přípravku:

3.2 V případě tohoto výrobku jde o směs.

Obsah v [%]	Chemický název
2,5 - <10	Ethanol
	CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319
5 - <10	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli
	CAS: 68891-38-3, EINECS/ELINCS: 500-234-8, Reg-No.: 01-2119488639-16-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 3: H412
<0,1	Bronopol
	CAS: 52-51-7, EINECS/ELINCS: 200-143-0, EU-INDEX: 603-085-00-8 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 H312 - STOT SE 3: H335 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400, M = 10

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.
Pro plné znění vět o nebezpečnosti a H-vět: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny Zašpiněné, postříkané oblečení ihned vysvlékněte, nenechávejte na sobě uschnout.

Při nadýchání Zajistěte čerstvý vzduch.
V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.

Při styku s kůží Při styku s kůží omyjte teplou vodou.
V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.

Při požití Zajistěte lékařské ošetření.
Nevyvolávejte zvracení.
Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždivé účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřovat symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva Jsou vhodné všechny hasicí prostředky. Hasicí opatření zaměřit na požár okolí.

Nevhodná hasiva Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy, oxid uhelnatý (CO), nespálené uhlovodíky
Oxidy síry (SOx).

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vyteklem/rozsypaném produktu.

Používejte osobní ochranné vybavení (ochranné rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv).

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte plošnému rozšiřování (např. zábranou nebo olejovými rozhranými).

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte materiálem sajícím kapaliny (např. písek, pilinami, universálním pojivem, rozsivková zemina).

Se zachyceným materiálem nakládejte podle kapitoly odstranění.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8+13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při odborném použití nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Skladujte v chladu. Skladujte v suchu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

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

Chemický název
Ethanol
CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX
PEL: Přípustné expoziční limity: 1000 mg/m ³
NPK-P: Nejvyšší přípustné koncentrace: 3000 mg/m ³

DNEL

Chemický název
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli, CAS: 68891-38-3
Průmysl, inhalováním, Long-term - systemic effects: 175 mg/m ³ .
Průmysl, pokožkou, Long-term - systemic effects: 2750 mg/kg.
obecné populace, orálně, Long-term - systemic effects: 15 mg/kg.
obecné populace, inhalováním, Long-term - systemic effects: 52 mg/m ³ .
obecné populace, pokožkou, Long-term - systemic effects: 1650 mg/kg.
Ethanol, CAS: 64-17-5
Průmysl, inhalováním (páry), Long-term - systemic effects: 950 mg/m ³ .
Průmysl, pokožkou, Long-term - systemic effects: 343 mg/kg bw/d.
obecné populace, inhalováním, Long-term - systemic effects: 114 mg/m ³ .
obecné populace, inhalováním, Acute - local effects: 950 mg/m ³ .
obecné populace, pokožkou, Long-term - systemic effects: 206 mg/kg bw/d.
obecné populace, orálně, Long-term - systemic effects: 87 mg/kg bw/d.

PNEC

Chemický název
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli, CAS: 68891-38-3
půda, 7,5 mg/kg.
sedimentu (mořská voda), 0,092 mg/kg.
sedimentu (sladká voda), 0,917 mg/kg.
odpadních vod (STP), 10000 mg/l.
mořská voda, 0,024 mg/l.
sladká voda, 0,24 mg/l.
Ethanol, CAS: 64-17-5
sedimentu (mořská voda), 2,9 mg/kg.
odpadních vod (STP), 580 mg/L.
sedimentu (mořská voda), 0,38 g/kg.
půda, 0,63 mg/kg.
sedimentu (sladká voda), 3,6 mg/kg.
mořská voda, 0,79 mg/l.
sladká voda, 0,96 mg/l.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření	Zajistěte dostatečné větrání. Metody měření pro provedení měření pracoviště musejí splňovat výkonové požadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.
Ochrana očí	Ochranné brýle. (EN 166:2001)
Ochrana rukou	V přímém kontaktu: 0,7 mm Butylová pryž, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Co se týká údajů, jde pouze o doporučení. K získání dalších informací se obraťte na dodavatele rukavic.
Ochrana kůže	Není nutné za běžných podmínek.
Jiná ochrana	Zamezte styku s kůží a očima. Pro pracoviště musí být vybrán speciální ochranný oděv v závislosti na koncentraci a množství používaných nebezpečných látek. Dodavatel musí ručit za odolnost ochranných oděvů vůči chemikáliím.
Ochrana dýchacích orgánů	Není nutné za běžných podmínek. Respirátor při vysoké koncentraci. Krátkodobě filtrační přístroj, kombinovaný filtr A-P2. (DIN EN 14387)
Tepelné nebezpečí	Žádná informace není k dispozici.
Další údaje	neurčeno

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	kapalina
Barva	oranžové
Zápach	ovocné
Prahová hodnota zápachu	neurčeno
Hodnota pH	7,7 (20°C)
Hodnota pH [1%]	neurčeno
Teplota varu [°C]	>78
Bod vzplanutí [°C]	>43,5 (nepodporuje samočinné hoření)
Hořlavost (pevné látky, plyny) [°C]	není použitelný
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	neurčeno
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	neurčeno
Oxidační vlastnosti	ne
Tlak páry/tlak plynu [kPa]	neurčeno
Hustota [g/ml]	0,999 (20°C)
Sypná hustota [kg/m³]	není použitelný
Rozpustnost ve vodě	mísitelné
Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda]	neurčeno
Viskozita	irelevantní
Relativní hustota par	irelevantní
Rychlost odpařování	irelevantní
Teplota tání [°C]	irelevantní
Samovznícení [°C]	neurčeno
Teplota rozkladu [°C]	není použitelný

9.2 Další informace

žádné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při používání podle určení nejsou žádné známy.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek prostředí (pokojová teplota) stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známa žádná nebezpečná reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná informace není k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádná informace není k dispozici.

10.6 Nebezpečné rozkladné produkty

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Chemický název
Bronopol, CAS: 52-51-7
LD50, pokožkou, Krysa: >2000 mg/kg bw (OECD 402).
LD50, orálně, Krysa: 305 mg/kg bw.
LC50, inhalováním, Krysa: ≥0,588 mg/L air.
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli, CAS: 68891-38-3
pokožkou, SCL: 10 - < 30% Eye Irrit. 2 H319.
LD50, pokožkou, Krysa: > 2000 mg/kg (OECD 402).
LD50, orálně, Krysa: > 2000 - 5000 mg/kg (OECD 401).
Ethanol, CAS: 64-17-5
LD50, pokožkou, Králík: > 2000 mg/kg (OECD 402).
LD50, orálně, Krysa: 10470 mg/kg (OECD 401).
LC50, inhalováním, Krysa: 117-125 mg/l/4h (OECD 403).
NOAEL, Krysa: > 3000 mg/kg/d (24 month OECD 451).

Vážné poškození očí / podráždění očí Dráždivý

Klasifikace se provádí na základě mezních hodnot koncentrace specifických pro danou látku.
(CAS: 68891-38-3)

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Mutagenita

Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Reprodukční toxicita

Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Karcinogenita

Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Všeobecné poznámky

Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.
Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek jsou určeny pro příslušníky vykonávající zdravotnická povolání, odborníky z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a toxikology.
Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Chemický název
Bronopol, CAS: 52-51-7
EC50, (72h), <i>Skeletonema costatum</i> : 0,25 mg/L (ISO 10253).
NOEC, (21d), <i>Daphnia magna</i> : 0,27 mg/L (OECD 211).
NOEC, (56d), <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 21,5 mg/L (OECD 210).
NOEC, (96h), <i>Lepomis macrochirus</i> : >20 mg/L (EPA OPP 72-1).
EC0, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 0,56 mg/L (OECD 202).
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli, CAS: 68891-38-3
LC50, <i>Brachidanio rerio</i> : > 1-10 mg/l (OECD 203).
EC50, (72h), <i>Desmodesmus subspicatus</i> : > 10-100 mg/l (OECD 201).
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : > 1-10 mg/l (OECD 202).
NOEC, (21d), <i>Daphnia magna</i> : > 0,1-1 mg/l (OECD 211).
EC10, <i>Pseudomonas putida</i> : > 10000 mg/l.
Ethanol, CAS: 64-17-5
LC50, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 13000 mg/l (OECD 203).
LC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 12340 mg/l.
EC50, (72h), Algae: 275 mg/l (OECD 201).
EC50, (48h), <i>Selenastrum capricornutum</i> : 12900 mg/l (OECD 201).

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí

neurčeno

Další údaje

Odkaz AOX: Není použitelný.
Neobsahuje organické komplexotvorné látky, které podle přílohy 49 nedosahují stupeň eliminace DOC podle 28d minimálně 80% (podle č. 406 přílohy "Analytické a měřicí postupy").

Biologická odbouratelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou z hlediska biodegradability v souladu s nařízením č. 648/2004 EEC.
Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

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 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.
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 dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

Odstraňování výrobku

Odstraňte jako nebezpečný odpad.

Katalogové číslo odpadu 200129*

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Pozemní přeprava podle ADR/RID není použitelný

Vnitrozemská plavba (ADN) není použitelný

Námořní doprava podle IMDG není použitelný

Letecká doprava podle IATA není použitelný

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

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 není použitelný

Vnitrozemská plavba (ADN) není použitelný

Námořní doprava podle IMDG není použitelný

Letecká doprava podle IATA není použitelný

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava podle ADR/RID není použitelný

Vnitrozemská plavba (ADN) není použitelný

Námořní doprava podle IMDG není použitelný

Letecká doprava podle IATA není použitelný

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 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

není použitelný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

EEC-PŘEDPISY 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2016/2037/ES); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORT-PŘEDPISY ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ): Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 223/2015 Sb. kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb.

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.

Zákon č. 267/2015Sb., kterým se mění zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000Sb.

- Dbejte na omezení činností Dbejte na omezení činností mládeže.

- VOC (2010/75/ES) 10 %

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky nebyla pro látky v této směsi provedena.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (ODDÍL 03)

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H302+H312 Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

16.2 Zkratky a akronymy:

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
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
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
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
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

Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí. (Výpočtová metoda)

Změna

ODDÍL 3 vymazáno: C.I. Acid Yellow 23
ODDÍL 3 doplněno: Bronopol
ODDÍL 3 vymazáno: Laurylsulfát ether, amonná sůl mono isopropanol
ODDÍL 2 vymazáno: korozivita
ODDÍL 2 vymazáno: NEBEZPEČÍ
ODDÍL 2 vymazáno: P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
ODDÍL 2 vymazáno: H318 Způsobuje vážné poškození očí.
ODDÍL 2 vymazáno: Eye Dam. 1
ODDÍL 2 vymazáno: P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
ODDÍL 2 doplněno: P280 Používejte ochranné brýle.
ODDÍL 2 vymazáno: P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
ODDÍL 2 doplněno: Eye Irrit. 2
ODDÍL 2 doplněno: VAROVÁNÍ
ODDÍL 2 doplněno: H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
ODDÍL 2 vymazáno: P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody / mýdla.
ODDÍL 2 vymazáno: P280 Používejte ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.
ODDÍL 2 doplněno: P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
ODDÍL 2 vymazáno: H315 Dráždí kůži.
ODDÍL 9 doplněno: (nepodporuje samočinné horenie)
ODDÍL 11 doplněno: Klasifikace se provádí na základě mezních hodnot koncentrace specifických pro danou látku.
ODDÍL 11 vymazáno: Nebezpečí vážného poškození očí.
ODDÍL 11 doplněno: Dráždivý
ODDÍL 11 vymazáno: Dráždivý
ODDÍL 11 doplněno: Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.
ODDÍL 12 doplněno: Neobsahuje organické komplexotvorné látky, které podle přílohy 49 nedosahují stupeň eliminace DOC podle 28d minimálně 80% (podle č. 406 přílohy "Analytické a měřicí postupy").
ODDÍL 12 doplněno: Odkaz AOX: Není použitelný.

Copyright: Chemiebüro®