

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor produktu

· **Obchodný názov:** JUBIZOL EPS F W0

· **Číslo artikla:** EPS F W0

· **Číslo CAS:**

9003-53-6

· **Číslo NLP:**

500-008-9

· 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

JUBIZOL EPS Tepelnoizolačné dosky z expandovaného polystyrénu JUBIZOL EPS F – W0 (biely).

· Kategória výrobku

Tepelnoizolačné dosky z expandovaného polystyrénu (EPS) pre fasádne tepelnoizolačné systémy (F) – bielej farby (W).

· Použitie materiálu /zmesi

Tepelnoizolačné dosky sa v závislosti od účelu použitia aplikujú lepením, mechanickým prichytávaním alebo sa voľne kladú.

Popis a oblasť použitia dosiek z expandovaného polystyrénu (EPS);

ako tepelná izolácia v kontaktných tenkovrstvých fasádnych zatepľovacích systémoch;

používa sa pri novostavbách, ako aj pri dodatočnom zatepľovaní stávajúcich objektov;

znižuje možnosť vzniku povrchovej kondenzácie na vnútornej strane obvodových stien;

ochrana pred príliš veľkým dilatačným pôsobením;

ekonomická tepelnoizolačná ochrana obvodových stien.

· 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

· **Výrobca/dodávateľ:**

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 DOL PRI LJUBLJANI

SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

JUB a.s.

Stará Vajnorská 27

831 04 Bratislava

SLOVENSKO

T: + 421 2 4363 1761

· **Informačné oddelenie:**

Oddelenie bezpečnosť výroby

TRC JUB d.o.o.

Branko Petrovič, MSc

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: branko.petrovic@trc-jub.si

· 1.4 Núdzové telefónne číslo:

Normálny pracovný čas na (8-16 CET) - Skupina JUB +386 1 5884 185

Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-5477 4166

24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Výrobok je zaradený ako dráždivá nebezpečná zmes v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) a klasifikačných pravidiel smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES.

· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Tento materiál nie je klasifikovaný podľa noriem CLP ako nebezpečný pre zdravie či životné prostredie.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.09.2016

Revízia: 08.09.2016

Obchodný názov: JUBIZOL EPS F W0

(pokračovanie zo strany 1)



GHS08 nebezpečnosť pre zdravie

Repr. 2 H361-H362 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.

- Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES odpadá
- Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre človeka a životné prostredie: odpadá

- 2.2 Prvky označovania
- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008
Tento materiál je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- Výstražné piktogramy



GHS08

- Výstražné slovo Pozor
- Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:
Hexabromocyclododecane
- Výstražné upozornenia
H361-H362 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.
- Bezpečnostné upozornenia
 - P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
 - P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
 - P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.
 - P263 Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia.
 - P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
 - P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 - P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
 - P405 Uchovávajte uzamknuté.
 - P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.
- Ďalšie údaje:
Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
- 2.3 Iná nebezpečnosť
- Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· PBT:

25637-99-4 | Hexabromocyclododecane

· vPvB: Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- 3.1 Chemická charakteristika: Látky
Výrobok je chemická zmes, pre ktorú je typický nízky obsah nebezpečných látok.
Hlavné zložky výrobku JUBIZOL EPS F – W0 sú: polymér na základe polystyrénu a aditíva.
- Označenie č. CAS (Chemical Abstracts Service)
9003-53-6 Styrene, oligomers
- Identifikačné číslo (číslo)
- Číslo NLP: 500-008-9

(pokračovanie na strane 3)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.09.2016

Revízia: 08.09.2016

Obchodný názov: JUBIZOL EPS F W0

(pokračovanie zo strany 2)

· Nebezpečné obsiahnuté látky:			
25637-99-4	Hexabromocyclododecane	PBT ☒ Xn R63 R64 Repr. kat. 3 ☒ Repr. 2, H361-H362	< 0,5%
· SVHC			
25637-99-4	Hexabromocyclododecane		

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- **Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Používať osobné ochranné prostriedky.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Mechanicky zozbierať.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
Skladovanie v zakrytých priestoroch, oddelene od zdrojov tepla a plameňa, nevystavovať UV lúčom, zabrániť kontaktu s nezlúčiteľnými materiálmi/chemikáliami.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.09.2016

Revízia: 08.09.2016

Obchodný názov: JUBIZOL EPS F W0

(pokračovanie zo strany 3)

- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Zabezpečiť ochranu pred vniknutím do pôdy.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**
Neskladovať spolu s redukčnými prostriedkami, zličeninami ťažkých kovov, kyselinami a alkalickými látkami.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Skladovať na uzamknutom mieste, prístupnom len oprávneným osobám alebo nimi povereným osobám.
- **Skladovacia trieda:** Trieda skladovania: 13 - Nehorľavé pevné výrobky
- **7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:** odpadá
- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **8.2 Kontroly expozície**
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
- **Ochrana dýchania:** nevyžaduje sa
- **Ochrana rúk:**
Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.
Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia
- **Materiál rukavíc**
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.
- **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrana očí:** nevyžaduje sa.
- **Opatrení na manažment rizík**

Odporúčame použitie kvalitných pracovných odevov a osobných ochranných pracovných prostriedkov. Používajte len vybavenie, ktoré je v súlade s normami, ako:
 - Vhodné sú ochranné rukavice, ktoré spĺňajú kritériá uvedené v norme EN 388 (kategória II).
 - Ochranné okuliare musia byť v súlade s normou EN 166.
 - Ochranná maska proti jemným práškovým časticiam by mala byť v súlade s EN 149.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- **Všeobecné údaje**
- **Vzhľad:**
- **Forma:** pevné
- **Farba:** Neurčené.
- **Pach:** charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.
- **hodnota pH:** Nepoužiteľný
- **Zmena skupenstva**
- **Bod tavenia/oblasť tavenia:** Neurčený
- **Bod varu/oblasť varu:** neurčený
- **Bod vzplanutia:** 360 °C

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.09.2016

Revízia: 08.09.2016

Obchodný názov: JUBIZOL EPS F W0

(pokračovanie zo strany 4)

· Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):	Látka nie je zápalná.
· Teplota zapálenia:	
Teplota rozkladu:	Neurčené.
· Samozápalnosť:	Neurčené.
· Nebezpečenstvo výbuchu:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
· Rozsah výbušnosti:	
Spodná:	Neurčené.
Horná:	Neurčené.
· Tlak pary:	Nepoužiteľný
· Hustota pri 20 °C:	0,015 g/cm ³
· Relatívna hustota	Neurčené.
· Hustota pary	Nepoužiteľný
· Rýchlosť odparovania	Nepoužiteľný
· Rozpustnosť v / miešateľnosť s	
Voda:	nerozpustný
· Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Neurčené.
· Viskozita:	
Dynamická:	Nepoužiteľný
Kinematická:	Nepoužiteľný
· Obsah rozpúšťadla:	
Organické rozpúšťadlá:	0,0 %
VOC (EC)	0,00 %
	Obsah VOC: nie je stanovený (výrobok nie je predmetom Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2004/42/ES).
Obsah pevných častí:	100,0 %
· 9.2 Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita**
- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**
 - LD50 dermálne > 2000 mg/kg (potkan)
 - LD50 orálne > 2000 mg/kg (potkan)
 - LC50 inhalačne > 2 mg/m³, 4 h (potkan)
- **Primárny dráždivý účinok:**
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Senzibilizácia možná v dôsledku kontaktu s pokožkou.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.09.2016

Revízia: 08.09.2016

Obchodný názov: JUBIZOL EPS F W0

(pokračovanie zo strany 5)

- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
Látka nepodlieha povinnému označovaniu na základe zoznamov ES v poslednom platnom znení.
- **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**
Repr. 2

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
 - **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
 - **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
 - **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
 - **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
 - **Ďalšie ekologické údaje:**
 - **Všeobecné údaje:**
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.
 - **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- | | |
|---------------|------------------------|
| · PBT: | |
| 25637-99-4 | Hexabromocyclododecane |
- **vPvB:** Nepoužiteľný
 - **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
 - **Odporúčanie:** Menšie množstvá je možné vyvieŕ na skládku spolu s domovým odpadom.
- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| · Europský katalog odpadov | |
| 07 02 13 | odpadový plast |
| 17 06 04 | iné izolačné materiály než uvedené v 17 06 01 a 17 06 03 |
| 15 01 02 | obaly z plastov |
- **Nevyčistené obaly:**
 - **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- | | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.1 Číslo OSN | Výrobok nie je klasifikovaný ako látka alebo zmes, ktorá by bola v súlade s ustanoveniami ADR nebezpečná pri preprave. |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.2 Správne expedičné označenie OSN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Trieda | odpadá |
| · 14.4 Obalová skupina | |
| · ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: | |
| · Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): | Nie |

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.09.2016

Revízia: 08.09.2016

Obchodný názov: JUBIZOL EPS F W0

(pokračovanie zo strany 6)

 · **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** *Nepoužiteľný*

 · **14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC** *Nepoužiteľný*

 · **Preprava/d'alsie údaje:**

 · **ADR**

 · **Obmedzené množstvá (LQ):** -

 · **UN "Model Regulation":** -

ODDIEL 15: Regulačné informácie

 · **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Pri príprave tohto dokumentu boli použité nasledovné predpisy:

Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon), Zákon o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh, Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 23.novembra 2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 300/2007 Z.z, NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), Korigendum k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, chemické zákony a nariadenie o biocídnych výrobkoch, VÝNOS Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 3 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí a o kartách bezpečnostných údajov pre chemikálie a biocídne výrobky, ako aj predpisy o nakladaní z obalmi a z odpadom z obalov a s odpadom.

V súlade s aktuálnou chemickou legislatívou je výrobok zaradený ako nebezpečná látka alebo zmes. Pri práci a nakladaní s výrobkom sa musia dodržiavať len všeobecné návody a predpisy bezpečnosti pri práci pri stavebných a maliarskych prácach.

 · **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 -**

 · **Hodnotenie chemickej bezpečnosti -**

 · **Národné predpisy:**

 · **Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:**

Chemikália HBCD je vo výrobku ako aditívum - spomaľovač horenia a v Prílohe XIV Nariadenia REACH je uvedená ako látka a ako taká podlieha povoleniu podľa Nariadenia REACH. Použitie a ponuka na trhu bude zakázaná od augusta 2015, s výnimkou spotrebiteľov, ktorí budú mať povolenie na jej použitie po tomto dátume. Ďalšie informácie sú k dispozícii na vyžiadanie.

 · **Iné ustanovenia, obmedzenia a zákazy**

 · **Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57**

25637-99-4	Hexabromocyclododecane
------------	------------------------

 · **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

-SK-

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.09.2016

Revízia: 08.09.2016

Obchodný názov: JUBIZOL EPS F W0

(pokračovanie zo strany 7)

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

• **Relevantné vety**

H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

H362 Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.

R63 Možné riziko poškodenia nenarodeného dieťaťa.

R64 Môže spôsobiť poškodenie dojčiat.

• **Doporučené obmedzenie použitia**

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú založené na našich znalostiach v čase revízie tohto dokumentu. Nie sú zárukou vlastností uvedeného výrobku v zmysle právnych predpisov za poskytnutie záruky. Poskytnutie tohto dokumentu nezabavuje zákazníka uvedeného výrobku jeho zodpovednosti, aby dodržiaval platné zákony a nariadenia, ktoré platia pre tento výrobok. To zvlášť platí pre ďalší predaj tohto výrobku alebo z neho vyrobených zmesí alebo výrobkov v iných oblastiach a pre práva priemyselného vlastníctva. Ak uvedený výrobok upravujete alebo ho miešate s inými materiálmi, nemôžu byť údaje uvedené v tomto dokumente prenesené na takto vyrobený nový výrobok, len v tom prípade, ak je to výslovne uvedené. Pri opätovnom balení výrobku musí odberateľ k výrobku priložiť príslušné bezpečnostné relevantné informácie.

• **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

• *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

Verzia 1.0, 31.07.2013.

Verzia 2.0, 16.06.2015; Zmena hlavičky: 2., 3., 15., 16.

Verzia 3.0, 08.09.2016; Zmena v kapitole 1.3 - sídlo dodávateľa.