

KARTA INFORMÁCIÍ O PRODUKTE

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo označenie zmesi	Copper Gallium Targets
Registračné číslo	-
Číslo dokumentu	G04
Synonymá	Žiadne.
Dátum vydania	07-Jún-2019
Číslo verzie	03
Dátum revízie	28-Máj-2021
Dátum nahradenia	07-Jún-2019

1.3. Údaje o dodávateľovi karty informácií o produkte

Dodávateľ

Názov spoločnosti	Materion Advanced Materials
Adresa	6070 Parkland Boulevard USA
Divízia	
Telefónne číslo	1.216.383.4019
e-mail	ehs@materion.com
Kontaktná osoba	Theodore Knudson

1.4. Núdzové telefónne číslo

Vid' oddiel 16.

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

Identifikované použitia	Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch Odvetvia blízko pobrežia Výroba základných kovov vrátane zliatin Výroba počítačových, elektronických a optických produktov, elektrické vybavenie Hlavná výroba, napr. stroje, vybavenie, vozidlá, iné prepravné vybavenie Vedecký výskum a vývoj Ostatné: Výroba lekárskeho a obrannej techniky
Použitia, ktoré sa neodporúčajú	Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá) Spotrebiteľ používa: v domácnostiach (= široká verejnosť = spotrebiteľia)

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Názov spoločnosti	Materion Advanced Materials
Adresa	6070 Parkland Boulevard USA
Divízia	
Telefónne číslo	1.216.383.4019
e-mail	ehs@materion.com
Kontaktná osoba	Theodore Knudson

1.4. Núdzové telefónne číslo

Vid' oddiel 16.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes bola posudzovaná a/alebo testovaná z hľadiska jej fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie a platí pre ňu nasledujúca klasifikácia.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení

Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečné pre vodné prostredie, akútne nebezpečenstvo pre vodné prostredie	Kategória 1
Nebezpečné pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie	Kategória 1

Súhrnné informácie o nebezpečnosti

Materiál predávaný v pevnej forme sa vo všeobecnosti nepovažuje za nebezpečný. Avšak, ak proces zahŕňa mletie, roztavenie, rezanie alebo akýkoľvek iný proces, ktorý spôsobuje uvoľnenie prachu alebo výparov, môžu vzniknúť nebezpečné úrovne vzdušných častíc.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v platnom znení

Obsahuje: COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID), Gallium

Výstražné piktogramy Žiadne.

Výstražné slovo Žiadne.

Výstražné upozornenia Zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu.

Bezpečnostné upozornenia

Prevenca

P264 Po manipulácii sa starostlivo umyte.

Odozva

P305 + P351 + P338 Po zasiahnutí očí: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Skladovanie

P405 Uchovávajte uzamknuté.

Zneškodňovanie

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

Doplňujúce informácie na označení

Pre ďalšie informácie, prosím, kontaktujte oddelenie produkt správcovstvo na +1.216.383.4019.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie je PBT ani vPvB látkou alebo zmesou.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Všeobecné informácie

Chemický názov	%	CAS č./EC č.	Registračné číslo REACH	Indexové č.	Poznámky
COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID)	55 - 85	7440-50-8 231-159-6	01-2119480154-42-0080	-	
Klasifikácia: -					
Gallium	15 - 45	7440-55-3 231-163-8	-	-	
Klasifikácia: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318					

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné informácie

Keď pocítite nevoľnosť, vyhľadajte si lekárske rady (ak je možné, ukážte etiketu). Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia

Vyved'te na čerstvý vzduch. Ak sa príznaky rozvinú alebo pretrvávajú, privolajte lekára.

Kontakt s kožou

Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.

Kontakt s očami

Oplachujte vodou. Ak dôjde k podráždeniu, alebo podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc

Požitie

Vypláchnite ústa. Ak sa objavia symptómy, zabezpečte lekárske ošetrovanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Hlavné riziká požiaru

Žiadne nezvyčajné nebezpečenstvo ohňa alebo výbuchu nie je zaznamenané.

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Prášok. Suchý piesok.

Nevhodné hasiace prostriedky	Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.
5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Tento výrobok nie je horľavý.
5.3. Rady pre požiarnikov	
Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov	V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.
Osobitné protipožiarne opatrenia	Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať rozprašovaním vody.
Špeciálne metódy	Používajte štandardné postupy hasenia požiaru a zväžte nebezpečenstvo súvisiace s ostatnými zasiahnutými materiálmi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál Pri čistení používajte vhodné ochranné pomôcky a odev. Zabezpečte primerané vetranie. Osobnú ochranu nájdete v časti 8 PIS.

Pre pohotovostný personál Zabráňte vstupu nepovolanych osôb.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. O akomkoľvek úniku do životného prostredia informujte príslušných pracovníkov riadiacich alebo dozorných zložiek.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko.

6.4. Odkaz na iné oddiely Osobná ochrana--vid' PIS časť 8. Likvidácia odpadu--vid' PIS časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie Zabezpečte primerané vetranie. Zabráňte dlhodobej expozícii. Používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility Uchovávajúce uzamknuté.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia Nie je k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí

Slovensko. OEL. Nariadenie vlády SR č. 300/2007 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (CAS 7440-50-8)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³	Vdýchnuteľná frakcia.
		0,2 mg/m ³	Dymy, respirovateľná frakcia.

Biologické medzné hodnoty Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Odporúčané monitorovacie postupy Dodržujte štandardné monitorovacie postupy.

Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) Nie je k dispozícii.

Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC(s)) Nie je k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Malo by sa používať dôkladné celkové vetranie (zvyčajne s úplnou výmenou vzduchu 10 krát za hodinu). Intenzita vetrania by mala byť prispôbena podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni. Pri práci s týmto výrobkom musí byť k dispozícii zariadenie na výplach očí a pohotovostné sprchy.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Všeobecné informácie

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana očí/tváre

Pokiaľ by mohlo dôjsť k poraneniu očí, zvlášť pri činnostiach ako sú napr. tavenie, odlievanie, obrábanie, drvenie, zváranie a manipulácia s práškom, nose schválené bezpečnostné okuliare, ochranné okuliare, kryt na tvár a/alebo zvaračskú helmu.

Ochrana kože

- Ochrana rúk

Používajte rukavice, aby sa pri manipulácii zabránilo porezaniu sa kovom a odreninám.

- Iné

Používajte potrebné prostriedky osobnej ochrany.

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

Tepelná nebezpečnosť

Nepoužiteľné.

Hygienické opatrenia

Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi. Vždy dodržujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev a ochranné prostriedky nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky.

Kontroly environmentálnej expozície

Vedúci pracovník úradu pre ochranu životného prostredia musí byť informovaný o všetkých väčších únikoch.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Tuhá látka.

Fyzikálne skupenstvo

Tuhá látka.

Forma

Tuhá látka.

Farba

Brass.

Zápach

Žiadne.

Prahová hodnota zápachu

Nepoužiteľné.

pH

Nepoužiteľné.

Teplota topenia/tuhnutia

485 - 980 °C (905 - 1796 °F) odhadnuté / Nepoužiteľné.

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah

Nepoužiteľné.

Teplota vzplanutia

Nepoužiteľné.

Rýchlosť odparovania

Nepoužiteľné.

Horľavosť (tuhá látka, plyn)

Nepoužiteľné.

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti

Limit horľavosti - horný (%)

Nepoužiteľné.

Medza zápalnosti – dolná (%) teplota

Nepoužiteľné.

Limit horľavosti - dolný (%)

Nepoužiteľné.

Medza zápalnosti – horná (%) teplota

Nepoužiteľné.

Limit výbušnosti - dolný (%)

Nepoužiteľné.

Medza výbušnosti – dolná (%) teplota

Nepoužiteľné.

Limit výbušnosti - horný (%)

Nepoužiteľné.

Medza výbušnosti – horná (%) teplota

Nepoužiteľné.

Tlak pár

Nepoužiteľné.

Hustota pár

Nepoužiteľné.

Relatívna hustota

Nepoužiteľné.

Rozpustnosť (rozpustnosti)

Rozpustnosť (voda)	Ner rozpustný.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Nepoužitelné.
Teplota samovznietenia	Nepoužitelné.
Teplota rozkladu	Nepoužitelné.
Viskozita	Nepoužitelné.
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný.
Oxidačné vlastnosti	Neoxidujúci.

9.2. Iné informácie

Hustota	7,20 - 8,30 g/m ³ odhadnuté
Horľavosť	Nepoužitelné.
Merná hmotnosť	7,92 odhadnuté

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Za normálnych podmienok používania, skladovania a dopravy je výrobok stabilný a nereaktívny.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stály za normálnych podmienok.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Kontakt s nezlúčiteľnými materiálmi.
10.5. Nekompatibilné materiály	Kyseliny. Zásady.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Všeobecné informácie Expozícia látky alebo zmesi na pracovisku môže spôsobiť nepriaznivé účinky.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Inhalácia	Dlhodobá inhalácia látky môže byť škodlivá.
Kontakt s kožou	Bezvýznamné kvôli forme výrobku.
Kontakt s očami	Bezvýznamné kvôli forme výrobku.
Požitie	Bezvýznamné kvôli forme výrobku.

Príznaky Žiadne nie sú známe.

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita	Žiadne nie sú známe.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Bezvýznamné kvôli forme výrobku.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Nepravdepodobné vzhľadom na tvar/formu výrobku.
Respiračná senzibilizácia	Nie je respiračným senzibilizátorom.
Kožná senzibilizácia	Nemá senzibilizujúce účinky na pokožku.
Mutagenita zárodočných buniek	V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.
Karcinogenita	Neklasifikovateľný z hľadiska karcinogenity pre ľudí.
Reprodukčná toxicita	Nepredpokladá sa, že tento výrobok by spôsobil reprotoxické alebo vývojové účinky.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia	Nie je klasifikovaný.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	Nie je klasifikovaný.
Aspiračná nebezpečnosť	Nepredstavuje nebezpečenstvo vdýchnutia.
Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Iné informácie	Nie je k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita Tento produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Nevylučuje to však možnosť, že veľké alebo časté úniky môžu mať škodlivý alebo poškodzujúci vplyv na životné prostredie.

Výrobok	Druh		Výsledky testu
Copper Gallium Targets			
Vodný			
Crustacea	EC50	Dafnia	0,2044 mg/l, 48 hodiny
Ryby	LC50	Ryby	3,0071 mg/l, 96 hodiny
Akútny			
Ryby	LC50	Ryby	0,0382 mg/l, 96 hodiny odhadnuté

Zložky	Druh		Výsledky testu
COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (CAS 7440-50-8)			
Vodný			
Akútny			
Crustacea	EC50	Modrý krab (<i>Callinectes sapidus</i>) (<i>Callinectes sapidus</i>)	0,0031 mg/l
Ryby	LC50	Pimephales promelas	0,0219 - 0,0446 mg/l, 96 hodiny

* Odhady pre daný produkt sa môžu zakladať na dodatočných údajoch o komponentoch, ktoré nie sú zobrazené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

12.3. Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log K_{ow}) Nie je k dispozícii.

Biokoncentračný faktor (BCF) Nie je k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB Nie je to PBT alebo vPvB látka alebo zmes.

12.6. Iné nepriaznivé účinky Pre túto zložku sa nepredpokladajú žiadne ďalšie nepriaznivé environmentálne účinky (napr. poškodzovanie ozónovej vrstvy, potenciál fotochemickej tvorby ozónu, narušenie endokrinných funkcií, príspevok ku globálnemu otepľovaniu).

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Reziduálny odpad Čokoľvek, čo sa nedá ušetriť na zhodnotenie alebo recykláciu, by sa malo spracovať v primeranom a schválenom zariadení na nakladanie s odpadmi. Spracovanie, používanie alebo znečistenie tohto produktu môže zmeniť možnosti odpadového hospodárstva.

Kontaminovaný obal Nakoľko v prázdnych nádobách môžu zostať zvyšky výrobku, dodržujte upozornenia na etikete aj po vyprázdnení nádoby. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

Dátum prvého vydania Kód odpadu by sa mal prideliť po prejednaní medzi užívateľom, výrobcom a spoločnosťou zneškodňujúcou odpady.

Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní Zozberajte a regenerujte alebo zlikvidujte v uzavretých nádobách na povolenej skládke odpadu.

Osobitné bezpečnostné opatrenia Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

RID

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

ADN

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

IATA

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

IMDG

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenia EÚ

Nariadenie (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu, príloha I a II, v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 1 v aktuálnom znení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 2 v aktuálnom znení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 3 v aktuálnom znení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha V v aktuálnom znení

Neuvedený v zozname.

Príloha II nariadenia (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov

COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (CAS 7440-50-8)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH článok 59(10), Kandidátsky zoznam publikovaný v súčasnej dobe Agentúrou ECHA

Neuvedený v zozname.

Autorizácie

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH , Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Obmedzenia použitia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Iné predpisy EÚ

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok v znení neskorších predpisov

COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (CAS 7440-50-8)

Iné nariadenia

Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (nariadenie CLP) v aktuálnom znení.

Vnútroštátne predpisy

Dodržujte vnútroštátne nariadenie pre prácu s chemickými činidlami. Mladí ľudia do 18 rokov nesmú pracovať s týmto výrobkom podľa smernice 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci v znení neskorších predpisov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam skratiek

Nie je k dispozícii.

Odkazy

Nie je k dispozícii.

Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi

Klasifikácia z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie je odvodená kombináciou výpočtových metód a údajov z testov, ak sú k dispozícii.

**Úplné znenie všetkých H-viet
neuvodených v plnom znení
v oddieloch 2 až 15**

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Informácie o revízií

Identifikácia výrobku a spoločnosti: Identifikácia výrobku a spoločnosti

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Viaceré vlastnosti

Ekologické informácie: Ekotoxicita

Informácie o vzdelávaní

Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštrukčnú príručku.

Odmietnutie zodpovednosti

Tento dokument je pripravený za použitia údajov, ktoré sú považované za technicky spoľahlivé, a za predpokladu, že informácie sú správne. Materion neposkytuje záruky vyjadrené či odvodené, pokiaľ ide o presnosť tu obsiahnutých informácií. Materion nemôže predvídať všetky okolnosti, za ktorých môžu byť tieto informácie a ich produkty použité a aktuálne okolnosti použitia sú mimo ich kontrolu. Užívateľ je zodpovedný za vyhodnotenie všetkých dostupných informácií pri používaní tohto výrobku vo všetkých konkrétnych situáciách a za dodržiavanie všetkých federálnych, štátnych, oblastných a miestnych zákonov, noriem a opatrení.

Aby nedošlo k žiadnym nedorozumeniam alebo nesprávnym predpokladom príjemcom bezpečnostných informácií, je potrebné si ujasniť, že dodané informácie nie sú vo forme bezpečnostného listu (SDS), ale ide iba o dobrovoľný list, riadiaci sa smernicami bezpečnostného listu, s informáciami o produkte – NARIADENIE KOMISE (EU) č. 453/2010 z 20. mája 2010 (REACH/SDS).