



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – STRECHA

Dátum vydania: 7/2015 Dátum revízie: – / Číslo a verzia revízie:–

Strana: 1/7

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

ODDIEL 1 .Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Látka / zmes:

Číslo:

Ďalšie názvy zmesi:

Strecha

Zmes

Strešný silikón, Strecha hnedo-červená, čierna

1.2 Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitie

Určené použitie zmesi:

Neodporúčané použitie zmesi:

Lepenie a tmelenie

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi , ako tými ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi bezpečnostného listu:

Dodávateľ

Meno alebo obchodné meno:

Miesto podnikania alebo sídlo:

Tel./Fax

Email:

Web:

KLÍKON s.r.o

A.Hlinku 1452/3, Čadca 02201, SK

041 433 33 12

chemia@klikon.sk

www.powerklik.sk

1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie:

Národné toxikologické informačné stredisko Bratislava

+421 2 54 774 166, 0911 166 066

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia ES 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia /ES/č. 1272/2008

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky:

Nie sú známe

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Nie sú známe

2.2 Prvky označenia

Nebezpečné látky

Destiláty (ropné) , hydrogenačne dorafinované, stredné aminopropyl(methyl)silseskvioxan, ethoxy- zakončený

Doplňujúce informácie

EUH 210 Na vyžiadanie je k dispozícii bezpečnostný list

2.3 Ďalšie nebezpečenstvo

Zmes nie je klasifikovaná ako PBT, vPvB



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – STRECHA

Dátum vydania: 7/2015 Dátum revízie: – / Číslo a verzia revízie: –
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

Strana: 2/7

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímies s inými, ktoré nie sú nebezpečné

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanoveným limitom prípustnej koncentrácie v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia /ES/ č. 1272/2008	Pozn.
Index: 649-221-00-X CAS: 64742-46-7 ES: 265-148-2 Registračné číslo: 01-2119552497-29	Destiláty (ropné), hydrogenačne dorafinované, stredné	<5	Asp. Tox. 1, H304	1, 2
CAS: 128446-60-6	aminopropyl(methyl)silseskvioxan, ethoxy- zakočený <	<3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	

Poznámky

1 Poznámka N: Klasifikácia látky ako karcinogénnej nie je povinná, ak je známy celý postup rafinácie a ak je možné preukázať, že látky, z ktorých je vyrobená, nie sú karcinogénne. Táto poznámka sa vzťahuje iba na niektoré zmesi látok uvedené v časti 3, ktoré vznikajú pri spracovaní ropy.

2 Splnená poznámka N

Plné znenie všetkých štandardných viet a pokynov je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Pokyny pre prvú pomoc

4.1 Popis prvej pomoci

Ak sa prejaví zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

Za normálnych okolností nemôže byť produkt vdýchnutý

Pri styku s kožou

Produkt odstráňte kusom látky alebo papierom. Umyte veľkým množstvom vody alebo vodou a mydlom. Pri viditeľných zmenách na pokožke alebo pri ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc (pokiaľ možno predložte etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov).

Pri zasiahnutí očí

Zasiahnuté oko vypláchnite veľkým množstvom vody. Pri problémoch vyhľadajte lekára.

Pri požití

Vypláchnite ústa vodou a vypite väčšie množstvo vody. Nevývolávajte zvracanie

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa

Pri styku s kožou

Neočakávajú sa

Pri zasiahnutí očí

Neočakávajú sa

Pri požití

Neočakávajú sa

4.3 Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická



ODDIEL 5: Opatrenie pre hasenie požiaru

5.1 Hasivá

Vhodné hasivá

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda rozprašovaný prúd, vodná hmla

Nevhodné hasivá

Voda – plný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku nitróznych plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýzných) produktov Môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia

5.3 Pokyny pre hasičov

Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Uzavreté nádoby so zmesou v blízkosti požiaru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Zmes je nehorľavá. Postupujte podľa pokynov obsiahnutých v oddieloch 7 a 8

6.2 Opatrenie na ochranu životného prostredia

Zabráňte kontaminácii pôdy a unikú do povrchových, alebo spodných vôd. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie

6.3 Metódy a materiál na zabránenie úniku a pre čistenie

K zamedzeniu príhnutia posypte povrch pieskom alebo bieliacou hlinou a materiál mechanicky odstráňte. Uložte do špeciálnej nádoby na chemický odpad. Prípadný zvyškový klzký povlak odstráňte čistiacim prostriedkom (napr. mydlovým roztokom). K zlepšeniu drsnosti povrchu naniesť piesok alebo iný inertný zrnitý materiál.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalej viď oddiely 7,8,13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Z výrobku sa môže uvoľniť etanol. V uzavretých miestnostiach môžu pary so vzduchom tvoriť zmesi, ktoré za prítomnosti zápalných zdrojov vedú k explózií aj v prázdnych, nevyčistených nádobách. Zamedzte kontaktu so zápalnými zdrojmi a nefajčíte. Vykonajte opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlučiteľných látok a zmesí

Skladujte v tesne uzatvorených obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Skladovacia trieda: 12- Nehorľavé kvapaliny v horľavých obaloch

7.3 Špecifické konečné použite

Nie sú stanovené.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/ osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Žiadne

Iné údaje o limitných hodnotách

Zo zmesi sa môže uvoľňovať etanol. Pre túto látku sú ustanovené nariadením vlády 361/2007 Zb. v platnom znení nasledovné kontrolné parametre:

PEL: 1000 mg / m³

NPK-P: 3000 mg / m³

Faktor prepočtu na ppm: 0,532

8.2 Kontrola expozície

Zaistite dostatočné vetranie. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčíte. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí a tváre

Pri odporúčanom použití nie je nutná

Ochrana kože

Pri odporúčanom spôsobe použitia nie je nutná. Pri znečistení pokožky produkt zotrite a dôkladne kožu umyte.



Ochrana dýchacích ciest

Pri bežnom použití nie je nutná

Tepelné nebezpečenstvo

Neuvedené

Obmedzenie expozície životnému prostrediu

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia,
pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad : pasta

Skupenstvo : kvapalné pri 20°C

Farba: podľa označenia na obale

Zápach: charakteristický

Prahová hodnota zápachu: údaj nie je k dispozícii

pH: údaj nie je k dispozícii

bod topenia / tuhnutia: údaj nie je k dispozícii

počiatočný bod varu a rozmedzie bodu varu: údaj nie je k dispozícii

bod vzplanutia: údaj nie je k dispozícii

rýchlosť odparovania: údaj nie je k dispozícii

horľavosť (pevné látky/plyny): údaj nie je k dispozícii

horné/ dolné hraničné hodnoty horľavosti alebo výbušnosti

hranica horľavosti: údaj nie je k dispozícii

hranica výbušnosti: údaj nie je k dispozícii

tlak pary: údaj nie je k dispozícii

hustota pary: údaj nie je k dispozícii

relatívna hustota: 1,03 (voda = 1)

rozpusťnosť vo vode: údaj nie je k dispozícii

rozpusťnosť v tuku: údaj nie je k dispozícii

rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: údaj nie je k dispozícii

teplota samovznietenia: údaj nie je k dispozícii

teplota rozkladu: údaj nie je k dispozícii

viskozita: údaj nie je k dispozícii

výbušné vlastnosti: údaj nie je k dispozícii

oxidačné vlastnosti: údaj nie je k dispozícii

9.2 Ďalšie informácie:

Hustota: 1,03 g/cm³ pri 23°C

Teplota : >400 °C

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Zmes je nehorľavá

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálnych podmienok stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri normálnych podmienkach je zmes stabilná

10.4 Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť

Pri normálnom spôsobe použitia je zmes stabilná a nedochádza k rozkladu.

10.5 Nezlúčiteľné materiály

Chráňte pred vodou, kyselinami a zásadami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Reakciou s nekompatibilnými materiálmi / látkami sa môže uvoľňovať etanol.

Pri vysokých teplotách a pri požiaroch vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxidy dusíka.



ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Ďieravosť/ dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Senzibilizácia dýchacích ciest / Senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Respiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Zmes nie je biologicky odbúrateľná. Oddelenie vplyvom sedimentácie. Produkt hydrolýzy /etanol/ je biologicky ľahko odbúrateľný

12.3 Bioakumulačný potenciál

Polymérne komponenty: neočakávajú sa žiadne negatívne účinky

12.4 Mobilita v pôde

Nerozpustná vo vode. Neočakávajú sa žiadne negatívne účinky

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes nie je hodnotená ako PBT alebo ako vPvB

12.6 Iné nežiadúce účinky

Nie sú známe

ODDIEL 13: Opatrenia pri odstraňovaní

Postupujte podľa zákona č.185 / 2001 Z. z. o odpadoch, v platnom znení, a podľa predpisov o zneškodňovaní odpadov.

13.1 Metódy nakladania s odpadmi

Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a odovzdajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevylietavať do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Viď oddiel 15

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 UN číslo

neuveďené



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – STRECHA

Dátum vydania: 7/2015 Dátum revízie: – / Číslo a verzia revízie:–
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

Strana: 6/7

- 14.2 **Oficiálne pomenovanie /OSN/ pre dopravu**
neuvadené
- 14.3 **Trieda/ Triedy nebezpečnosti pre prepravu**
neuvadené
- 14.4 **Obalová skupina**
neuvadené
- 14.5 **Nebezpečnosť pre životné prostredie**
neuvadené
- 14.6 **Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**
neuvadené
- 14.7 **Hromadná preprava podľa prílohy II dohovoru MARPOL a predpisu IBC**
neuvadené

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok, o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene smernice 1999/45 / ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93, nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, smernica Rady 76/769 / EHS a smerníc Komisie 91/155 / EHS, 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a o doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Smernice 67/548 / EHS v platnom znení a 1999/45 / ES v platnom znení. Zákon č. 350/2011 Zb. O chemických látkach a chemických zmesiach a o zmene niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Zb. O hodnotení nebezpečných vlastností chemických látok a chemických zmesí a balení a označovaní nebezpečných chemických zmesí. Nariadenia vlády č. 361/2007 Z. z., ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci v platnom znení. Zákon č. 372/2011 Zb. O zdravotných službách a podmienkach ich poskytovania (zákon o zdravotných službách). Zákon č. 258/2000 Zb. O ochrane verejného zdravia v platnom znení. Vyhláška č. 415/2012 Zb. O prípustnej úrovni znečisťovania a jeho zisťovaní a o vykonaní niektorých ďalších ustanovení zákona o ochrane ovzdušia. Vyhláška č. 246/2001 Zb. O požiarnej prevencii. Zákon č. 185/2001 Zb. O odpadoch a jeho vykonávacie predpisy v platnom znení. Zákon č. 201/2012 Zb. O ochrane ovzdušia. Nariadenia vlády č. 315/2009, ktorým sa mení nariadenie vlády č. 194/2001 Zb., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače, v znení nariadenia vlády č. 305/2006 Zb. Vyhláška č. 432/2003 Zb., ktorou sa ustanovujú podmienky pre zaradovanie prác do kategórií, limitné hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov, podmienky odberu biologického materiálu na vykonávanie biologických expozičných testov a náležitosti hlásenia prác s azbestom a biologickými činiteľmi.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

- H226** Horľavá kvapalina a pary.
- H304** Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť.
- H315** Dráždi kožu.
- H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH 210 Na vyžiadanie je k dispozícii bezpečnostný list.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu / dovozcu - používaný na iný účel, než je uvedené v oddiele 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu / dovozcu - používaný na iný účel, než je uvedené v oddiele 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

- ADR** Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
- BCF** Biokoncentračný faktor
- CAS** Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chémii pre chemické látky
- CLP** Klasifikácia, označovanie a balenie



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – STRECHA

Dátum vydania: 7/2015 Dátum revízie: – / Číslo a verzia revízie: –
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

Strana: 7/7

STN Slovenská technická norma
DNEL Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC50 Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
EmS Pohotovostný plán
ErC 50 Kategória uvoľňovania do životného prostredia
ES Identifikačný kód pre každú látku uvedenú v EINECS
IATA Medzinárodná asociácia leteckých prepravcov
IBC Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie
IC50 Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu
ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50 Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej sa dá očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD50 Smrteľná dávka látky, pri ktorej sa dá očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LOAEC Najnižšia koncentrácia pozorovaného nepriaznivého účinku
LOAEL Najnižšia dávka pozorovaného nepriaznivého účinku
Log Kow oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
MFAG Príručka prvej pomoci
NOAEC Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL Hodnota dávky bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC Koncentrácia bez pozorovaných účinkov
NOEL Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK Najvyššia prípustná koncentrácia
PBT Perzistentné, bioakumulatívne a toxický
PEL prípustný expozičný limit
PNEC Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
REACH Registrácia, hodnotenie a obmedzovanie chemických látok (nariadenie EP a Rady (ES) č.1907 / 2006)
RID Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN štvorčíselné kód vyjadrujú charakteristiku látok alebo zmesí pri preprave
UVCB Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC Prchavé organické zlúčeniny
vPvB Veľmi Perzistentné a veľmi bioakumulatívne
Asp. Tox. Nebezpečný pri vdýchnutí
Eye Irrit. Podráždenie očí
Flam. Liq. Horľavý plyn
Skin Irrit. Podráždenie kože

Pokyny pre školenie

Oboznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami so zmesou.

Odporúčané obmedzené použitia

Neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní bezpečnostného listu

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907 / 2006 (REACH) v platnom znení, Nariadenie Európskej komisie a Rady (ES) č.1272 / 2008 v platnom znení, Nariadenie Komisie (EÚ) č.453 / 2010, smernice 67/548 / EHS v znení neskorších predpisov a 1999/45 / ES, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, Zákon č.350 / 2011 Zb., o chemických látkach a chemických zmesiach v platnom znení, Vyhláška 402/2011 Zb. o hodnotení nebezpečných vlastností chemických látok a chemických zmesí a balení a označovaní nebezpečných chemických zmesí, údaje od spoločnosti alebo podniku, databáza nebezpečných látok. Publikácia "Zásady pre poskytovanie prvej pomoci pri expozícii chemickými látkami" (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexander Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.)

Prehlásenie

Bezpečnostný list obsahuje údaje pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.