



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

[Pripravená v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v platnom znení.]

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Sadrokartónová doska NIDA Expert, NIDA Ohybná, NIDA Voda, NIDA Voda Oheň Plus, NIDA Oheň Plus, NIDA Tvrdá, La Dura, Nida Flam Plus, NIDA Tichá, Nida Tichá typ A, Siniat Smart, Siniat Smart H, Siniat Smart F

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

Identifikované použitia: doska na použitie v stavebníctve na opláštenie stien a stropov, na stavbu priečok a na prefabrikáciu rôznych stavebných prvkov.

Neodporúčané použitia: neuvedené.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: **Etex Poland Sp. z o. o.**

Adresa: ul. Przeclawska 8, 03-879 Warszawa, Poľsko

Telefónne číslo: + 48 41 357 82 03

E-mailová adresa zodpovednej osoby za Kartu bezpečnostných údajov: Justyna.Derlecka-Szydłowska@etexgroup.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

112 (európske tiesňové číslo), 150 (hasiči), 155 (zdravotná záchranná služba)

Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

V zmysle čl. 2 nariadenia CLP je výrobok definovaný ako výrobok a nevyžaduje klasifikáciu.

2.2 Prvky označovania

V zmysle čl. 2 nariadenia CLP je výrobok definovaný ako výrobok a nevyžaduje označenie.

2.3 Iná nebezpečnosť

Zložky zmesi nespĺňajú kritériá pre PBT alebo vPvB v súlade s prílohou 13 k nariadeniu REACH. Zložky zmesi sa neposudzujú ako látky s vlastnosťami, ktoré narúšajú fungovanie endokrinného systému.

Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Netýka sa.

3.2 Zmesi

Sadrokartónové dosky: obsahujú dihydrát síranu vápenatého [CAS 7778-18-9], obložený kartónovými obkladmi a nominálne množstvami prísad modifikujúcich jadro. Produkt obsahuje kryštalický oxid kremičitý [CAS 14808-60-7]. Látky obsiahnuté vo výrobku nie sú klasifikované ako nebezpečné, ale majú národne definovanú maximálnu prípustnú koncentráciu v pracovnom prostredí.

Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri kontakte s pokožkou: odstráňte kontaminovaný odev. Odkryté časti pokožky dôkladne opláchnite tečúcou vodou a mydlom. Ak sa objavia nejaké rušivé príznaky, poraďte sa s lekárom.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Pri kontakte s očami: k expozícii týmto spôsobom zvyčajne nedochádza, avšak v prípade kontaminácie očí prachom vznikajúcim pri spracovaní prípravku oči dôkladne vyplachujte vodou po dobu najmenej 15 minút s otvorenými viečkami. Vyhnite sa silnému prúdu vody – riziko poškodenia rohovky. Chráňte si nepodráždené oko a vyberte kontaktné šošovky. Ak sa objavia nejaké vedľajšie účinky, poraďte sa s oftalmológom.

V prípade požitia: k expozícii touto cestou zvyčajne nedochádza, ak sa objavia nejaké rušivé príznaky, poraďte sa s lekárom.

Po expozícii vdýchnutím: k expozícii týmto spôsobom zvyčajne nedochádza, avšak v prípade vdýchnutia prachu vznikajúceho pri spracovaní produktu preneste postihnutú osobu na čerstvý vzduch, zabezpečte jej teplo a odpočinok. Pri zdravotných problémoch volajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri kontakte s pokožkou: možné začervenanie, suchosť, pocit pálenia, mechanické podráždenie.

Pri kontakte s očami: možné začervenanie, slzenie, pálenie, rozmazané videnie, mechanické podráždenie.

Po požití: Neočakávajú sa žiadne negatívne účinky expozície týmto spôsobom, ak sa produkt používa podľa určenia.

Po vdýchnutí: vysoká koncentrácia prachu môže spôsobiť podráždenie sliznice dýchacích ciest a kašeľ.

4.3 Údaje o akejkoľvek okamžitej lekárskej pomoci a osobitné ošetrovanie postihnutého

O spôsobe ošetrovania rozhoduje lekár po preskúmaní stavu poškodeného. Symptomatická liečba.

Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: nehorľavý produkt. Hasiacu látku prispôbte prítomným materiálom v okolí.

Nevhodné hasiace prostriedky: hustý prúd vody – nebezpečenstvo šírenia požiaru.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu uvoľňovať škodlivé plyny, vrátane: oxidy uhlíka, oxidy vápnika a oxidy síry, oxidy kremíka a iné neidentifikované produkty tepelného rozkladu. Zabráňte vdýchnutiu produktov, môžu predstavovať zdravotné riziko.

5.3 Informácie pre hasičov

Všeobecné ochranné opatrenia typické v prípade požiaru. Nezostávajú v priestoroch s nebezpečenstvom požiaru bez vhodného odevu odolného voči chemikáliám a samostatného dýchacieho prístroja. Nádoby ohrozené ohňom chladte rozprašovačom vody z bezpečnej vzdialenosti.

Zbierajte použité hasiace prostriedky (hasivá).

Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Individuálne preventívne opatrenia, ochranné vybavenie a postupy v havarijných situáciách

Zabráňte vstupu nepovolaných osôb na miesto nehody až do ukončenia príslušných čistiacich operácií. Zabezpečte, aby poruchu a jej následky odstraňoval iba vyškolený personál. V prípade veľkých únikov izolujte postihnutú oblasť. Používajte osobné ochranné prostriedky. Zabráňte zasiahnutiu pokožky a očí. Zabezpečte primerané vetranie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prepusteniu produktu do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Ak sa uvoľnia veľké množstvá produktu, mali by sa prijať opatrenia na zabránenie jeho šíreniu do životného prostredia. Informujte príslušné pohotovostné služby.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uvoľnený produkt mechanicky pozbierať a umiestniť do označených nádob. Nakladajte so zozbieraným materiálom ako s odpadom alebo ho znovu použite. Kontaminovaný priestor dobre vyčistite a vyvetrajte.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky – pozri oddiel 8 karty. Likvidácia odpadu produktu – pozri oddiel 13 karty bezpečnostných údajov.

Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Preventívne opatrenia týkajúce sa bezpečného postupu

Pracujte v súlade s pravidlami BOZP. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčíte. Pred prestávkou a po ukončení práce si dôkladne umyte ruky. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Používajte osobné ochranné prostriedky. Zabezpečte správne vetranie na pracovisku. Nevdychujte prach produktu vznikajúci pri spracovaní produktu. Používajte podľa určenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania, vrátane informácií o akejkoľvek nekompatibilite

Výrobky skladujte v suchých, dobre vetraných priestoroch s relatívnou vlhkosťou < 70 %, na rovnom a izolovanom podklade, a ak sú podopreté na podložkách, nemali by byť od seba vzdialené viac ako 350 mm. Vyhnite sa stohovaniu, keď teplota v skladovacích priestoroch klesne pod 0 °C. Neskladujte spolu s potravinami a krmivom pre zvieratá. Uchovávajte mimo nekompatibilných materiálov (pozri pododdiel 10.5). Chráňte pred poveternostnými vplyvmi, kontaktom s vodou a vlhkosťou.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Žiadne iné použitia ako tie, ktoré sú uvedené v pododdieli 1.2.

Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Špecifikácia	NDS	NDSch	NDSP	DSB
síran vápenatý (sadra) [CAS 7778-18-9] - inhalovateľná frakcia	10 mg/m ³	—	—	—
kryštalický kremeň – kremeň [14808-60-7] - dýchateľná frakcia	0,1 mg/m ³	—	—	—

Právny základ: Z. z. 2018 pol. 1286 v platnom znení

Hodnoty DNEL

síran vápenatý [CAS 7778-18-9]

Údaje pre zamestnancov:

Cesta expozície	Doba expozície	Účinky expozície	Hodnota DNEL
Respiračná cesta (inhalácia)	Krátkodobé (akútne)	Systémové	5082 mg/m ³
Respiračná cesta (inhalácia)	Dlhodrvajúce	Systémové	21,17 mg/m ³

Údaje pre spotrebiteľov:

Cesta expozície	Doba expozície	Účinky expozície	Hodnota DNEL
Perorálna cesta	Krátkodobé (akútne)	Systémové	11,4 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Perorálna cesta	Dlhodrvajúce	Systémové	1,25 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Respiračná cesta (inhalácia)	Krátkodobé (akútne)	Systémové	3811 mg/m ³
Respiračná cesta (inhalácia)	Dlhodrvajúce	Systémové	5,29 mg/m ³



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Odporúčané postupy monitorovania:

Postupy na monitorovanie koncentrácie nebezpečných zložiek vo vzduchu a postupy na kontrolu čistoty vzduchu na pracovisku by sa mali uplatňovať – ak sú na danom mieste dostupné a opodstatnené – v súlade s príslušnými poľskými alebo európskymi normami, berúc do úvahy podmienky prevládajúce v mieste expozície a vhodnú metodiku merania prispôbenú podmienkam.prác. Režim, typ a frekvencia testov a meraní by mali spĺňať požiadavky obsiahnuté v nariadení Ministra zdravotníctva z 2. februára 2011 (Zb. z. 2023, pol. 419).

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Dodržiavajte všeobecné bezpečnostné a hygienické pravidlá. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Počas práce nejedzte, nepite, nefajčíte. Pred prestávkami a po ukončení práce si dôkladne umyte ruky. Znečistený odev si vyzlečte a operte pred opätovným použitím. Zabráňte vdychovaniu prachu vznikajúceho počas spracovania produktu. Na pracovisku musí byť zabezpečené dostatočné vetranie.

Individuálne ochranné opatrenia ako sú osobné ochranné prostriedky

Nevyhnutnosť používania a výber vhodných osobných ochranných prostriedkov musia zohľadňovať typ ohrozenia, ktoré predstavuje výrobok, podmienky na mieste práce, ako aj spôsob používania výrobku. Používané osobné ochranné prostriedky musia spĺňať požiadavky nariadenia (EÚ) 2016/425 a príslušných noriem. Zamestnávateľ je povinný zabezpečiť ochranné pracovné prostriedky primerané vykonávaným činnostiam a spĺňajúce všetky kvalitatívne požiadavky vrátane údržby a čistenia. Akékoľvek kontaminované alebo poškodené osobné ochranné prostriedky sa musia okamžite vymeniť.

Ochrana rúk a tela

Používajte ochranné rukavice odolné voči produktu, napr. z džínsovinu, v súlade s normou EN 374. Materiál rukavíc vyberajte individuálne na pracovisku. V závislosti od vykonávanej práce by sa mal nosiť ochranný odev vhodný pre potenciálne nebezpečenstvo.

Materiál, z ktorého sú rukavice vyrobené, musí byť nepriepustný a odolný voči pôsobeniu prípravku. Vzhľadom na nedostatok testov nie je možné poskytnúť žiadne odporúčanie týkajúce sa materiálu, z ktorého by mali byť rukavice vyrobené, odolnosť materiálov nie je možné vopred vypočítať, a preto je potrebné ich pred použitím skontrolovať. Výber materiálu ochranných rukavíc by sa mal robiť s prihliadnutím na časy prieniku, rýchlosť permeácie a degradáciu. Okrem toho výber vhodných rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych vlastností a líši sa od výrobcu k výrobcu. Presný čas prieniku by ste mali získať od výrobcu rukavíc a dodržiavať ho.

Ochrana očí

Ak existuje riziko kontaminácie očí, používajte tesné ochranné okuliare v súlade s normou EN 166.

Ochrana dýchacích ciest

Za bežných pracovných podmienok sa nevyžaduje. V prípade nedostatočného vetrania, prekročenia prípustných expozičných limitov, použite ochranné prostriedky dýchacích ciest s filtrom pevných častíc, napr. P2.

Tepelná nebezpečnosť:

Nie sú.

Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte úniku do životného prostredia, nevypúšťajte do kanalizácie. Je potrebné skontrolovať možné emisie z ventilačných systémov a technologických zariadení, aby sa určilo, či sú v súlade s požiadavkami zákona o ochrane životného prostredia.

Oddiel 9: Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	pevný/doska
Farba:	podľa sortimentu
Zápach:	bez zápachu
Teplota topenia/tuhnutia:	nie je stanovená
Bod varu alebo počiatočný bod teploty varu a rozsah varu:	neuplatňuje sa
Horľavosť materiálov:	výrobok nie je horľavý



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dolný a horný výbušný limit	nie je stanovený
Teplota vzplanutia:	nie je stanovená
Teplota samovznietenia:	nie je stanovená
Teplota rozkladu:	nie je stanovená
pH:	neuplatňuje sa
Kinetická viskozita:	neuplatňuje sa
Rozpustnosť:	nestanovená
Rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda (hodnota logaritmickeho pomeru):	neuplatňuje sa
Tlak pár:	neuplatňuje sa
Hustota alebo relatívna hustota:	nie je stanovená
Relatívna hustota pár:	neuplatňuje sa
Charakteristika častíc:	nie je stanovená

9.2 Ďalšie údaje

Nie sú známe

Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Výrobok nie je reaktívny. Nepodlieha nebezpečnej polymerizácii. Pozri tiež pododdiely 10.3-10.5.

10.2 Chemická stabilita

Pri správnom používaní a skladovaní je výrobok stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred vlhkosťou.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Neznáme za normálnych podmienok používania.

Oddiel 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti stanovených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Informácie o akútnych a/alebo oneskorených účinkoch boli stanovené na základe informácií o klasifikácii výrobku a/alebo toxikologických štúdií a poznatkov a skúseností výrobcu.

Toxicita zložiek

síran vápenatý [CAS 7778-18-9]

LD₅₀ (orálna cesta, potkan) 1581 mg/kg [OECD 420] LC₅₀ (inhalácia, potkan) > 2,61 mg/l [OECD 403] **Toxicita produktu**

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov, nespĺňa klasifikačné kritériá.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov, nespĺňa klasifikačné kritériá.

Vážne poškodenie očí/dráždivý účinok na oči

Na základe dostupných údajov, nespĺňa klasifikačné kritériá.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Senzibilizačný účinok na dýchacie cesty alebo pokožku

Na základe dostupných údajov, nespĺňa klasifikačné kritériá.

Mutagénny účinok na reprodukčné bunky

Na základe dostupných údajov, nespĺňa klasifikačné kritériá.

Karcinogénny účinok:

Na základe dostupných údajov, nespĺňa klasifikačné kritériá.

Negatívny vplyv na reprodukciu

Na základe dostupných údajov, nespĺňa klasifikačné kritériá.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ohrozenie spôsobené vdychovaním

Na základe dostupných údajov, nespĺňa klasifikačné kritériá.

Informácie týkajúce sa pravdepodobných ciest expozície

Spôsob expozície: kontakt s očami, kontakt s pokožkou, vdýchnutie, požitie. Ďalšie informácie o účinkoch každého možného spôsobu expozície nájdete v pododdiel 4.2.

Symptómy súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými vlastnosťami

Pozri pododdiel 4.2.

Oneskorené, okamžité účinky a chronické účinky krátkodobej a dlhodobej expozície

Pozri obrázok 4.2.

11.2 Informácie o ďalších nebezpečenstvách

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Zložky zmesi sa neposudzujú ako látky s vlastnosťami, ktoré narúšajú fungovanie endokrinného systému.

Ďalšie údaje

Nie sú známe žiadne ďalšie nebezpečenstvá.

Oddiel 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita zložiek

síran vápenatý [CAS 7778-18-9]

Toxicita pre ryby LC ₅₀	79 mg/l/96 h [OECD 203]
Toxicita pre dafnie EC50	79 mg/l/48 h/ Daphnia magna [OECD 202]
Toxicita pre riasy EC50	79 mg/l/72 h/ Selenastrum capricornutum [OECD 201]
Toxicita pre mikroorganizmy EC50	790 mg/l/3 h [OECD 209]

Toxicita produktu

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Výrobok nie je biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.4 Mobilita v pôde



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Mobilita zložiek zmesi závisí od ich hydrofilných a hydrofóbných vlastností a od abiotických a biotických podmienok pôdy vrátane jej štruktúry, klimatických podmienok, ročného obdobia a pôdnych organizmov.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nie sú hodnotené ako PBT a vPvB.

12.6 Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Zložky zmesi sa neposudzujú ako látky s vlastnosťami, ktoré narúšajú fungovanie endokrinného systému.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre ozónovú vrstvu. Mal by sa zväžiť potenciál ďalších nepriaznivých účinkov jednotlivých zložiek zmesi na životné prostredie (napr. potenciál narúšať endokrinný systém, príspevok ku globálnemu otepľovaniu).

Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa produktu: likvidujte v súlade s platnými predpismi. Nelikvidujte s komunálnym odpadom. Priradte kód odpadu v mieste jeho vzniku. Navrhovaný kód odpadu: Nepoužitý produkt: 17 08 02 (Stavebné materiály obsahujúce sadru iné ako uvedené v 17 08 01); použitý produkt: 17 09 04 (Iný zmiešaný stavebný, rekonštrukčný a demontážny odpad ako uvedený v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03).

Odporúčania týkajúce sa použitých obalov: zhodnocovanie / recyklácia / likvidácia odpadov z obalov by sa mala vykonávať v súlade s platnými predpismi. Priradte kód odpadu v mieste jeho vzniku. Navrhovaný kód odpadu: 15 01 01 (Papierové a kartónové obaly); 15 01 02 (Plastové obaly).

Vnútroštátne právne akty: Zákon o odpadoch (t.j. (Z. z. 2023, pol. 1587 v platnom znení), Zákon o obaloch a nakladaní s odpadmi z obalov (t.j. Z.z. 2023 pol. 1658).

Právne akty EÚ: smernice Európskeho parlamentu a Rady: 2008/98/ES v platnom znení a 94/62/ES v platnom znení.

Oddiel 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo UN alebo identifikačné číslo

Netýka sa. Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre prepravu.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Netýka sa.

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Netýka sa.

14.4 Obalová skupina

Netýka sa.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Netýka sa.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Netýka sa.

14.7 Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Netýka sa.

Oddiel 15: Regulačné informácie

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



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Zákon Poľskej republiky z 25. februára 2011 o chemických látkach a ich zmesiach (tj. Z.z. 2022 pol. 1816).

Nariadenie ministra rodiny, práce a sociálnej politiky Poľskej republiky z 12. júna 2018 o najvyšších prípustných koncentráciách a intenzitách zdraviu škodlivých faktorov v pracovnom prostredí (Zb. z. 2018, pol. 1286 v platnom znení). Zákon Poľskej republiky o odpadoch z dňa 14. decembra 2012 (Z. z. 2023 pol. 1587).

Zákon Poľskej republiky z 13. júna 2013 o obaloch a nakladaní s odpadmi z obalov (tj. (Z. z. 2023 pol. 1658). Nariadenie ministra hospodárstva z 2. januára 2020 o zozname odpadov (Z. z. 2020, pol. 10).

Nariadenie ministra zdravotníctva z 2. februára 2011 o skúškach a meraniach zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia (tj. Z. z. 2023, pol. 419).

ADR dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

Nariadenie (ES) č. **1907/2006/ES** Európskeho parlamentu a Rady z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, udeľovaní povolení a uplatňovaní obmedzení v oblasti chemikálií (REACH) a vytvorenia Európskej agentúry pre chemikálie, meniace smernicu 1999/45/ES a rušiacie nariadenie Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, ako aj smernicu Rady 76/769/EHS a smernicu 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/ES** z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, meniace a rušiacie smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a meniace nariadenie (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.

Nariadenie **2020/878/EÚ** z 18. júna 2020, ktorým sa mení a dopĺňa príloha č. II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií.

Smernica Komisie **2000/39/ES** z 8. júna 2000, ktorou sa ustanovuje prvý zoznam indikatívnych limitov expozície vonkajším faktorom pri práci v súvislosti s implementáciou smernice Rady 98/24/EHS o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiace s chemickými faktormi na pracovisku.

Smernica Komisie **2006/15/ES** zo 7. februára 2006, ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných limitných hodnôt expozície na pracovisku na implementáciu smernice Rady 98/24/EHS a ktorou sa menia a dopĺňajú smernice 91/322/EHS a 2000/39/ES.

Smernica Komisie **2009/161/EÚ** z 17. decembra 2009, ktorou sa ustanovuje tretí zoznam smerných hodnôt pre expozíciu pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/EHS a ktorou sa mení a dopĺňa smernica Komisie 2000/39/ES.

Smernica Komisie **2017/164/EÚ** z 31. januára 2017, ktorou sa stanovuje štvrtý zoznam orientačných limitných hodnôt vystavenia pri práci limitných hodnôt vystavenia pri práci v súlade so smernicou Rady 98/24/ES a ktorou sa menia smernice Komisie 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EÚ.

Smernica Komisie **2019/1831/EÚ** z štvrtok 24. októbra 2019, ktorou sa stanovuje piaty zoznam orientačných limitných hodnôt vystavenia pri práci limitných hodnôt vystavenia pri práci v súlade so smernicou Rady 98/24/ES a ktorou sa menia smernice Komisie 2000/39/EHS.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady **2008/98/ES** z 19. novembra 2008 o odpadoch a o zrušení niektorých smerníc v platnom znení.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady **94/62/ES** z 20. decembra 1994 o odpadoch a o zrušení niektorých smerníc v platnom znení.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti sa nevyžaduje.

Oddiel 16: Ďalšie informácie

Vysvetlenie skratiek a akronymov

NDS	Najvyššia prípustná koncentrácia
NDSch	Najvyššia prípustná okamžitá koncentrácia
NDSP	Najvyššia prípustná špičková koncentrácia
DSB	Prípustná koncentrácia v biologickom materiáli
PBT	(Látka) Trváca, prejavujúca schopnosť biologickej akumulácie a toxicity vPvB veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka
DNEL	hladina bez účinku

Školenia

Pred začatím práce s výrobkom by sa mal používateľ oboznámiť s predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci s chemikáliami a najmä absolvovať príslušné školenie na pracovisku.

Odkazy na kľúčovú literatúru a zdroje údajov

Karta bola vyvinutá na základe karty poskytnutej výrobcom, údajov z literatúry, online databáz a našich znalostí a skúseností s prihliadnutím na aktuálne platné právne predpisy.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dodatočné informácie

Dátum aktualizácie: 1. 7. 2023
Verzia: 4.0/PL
Zmeny: oddiely: 1-16

Vyššie uvedené informácie sú založené na aktuálne dostupných údajoch charakterizujúcich produkt, ako aj na skúsenostiach a znalostiach výrobcu v tejto oblasti. Nepredstavujú popis kvality produktu ani prísľub špecifických vlastností. Malo by sa s nimi zaobchádzať ako s pomôckou pre bezpečné správanie pri preprave, skladovaní a používaní produktu. Používateľa to nezbuvaže zodpovednosti za nesprávne použitie vyššie uvedených informácií a dodržiavania všetkých právnych noriem platných v tejto oblasti.