

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení
Nariadenia Komisie (EÚ) č.2020/878

Dátum vydania: 9.8.2021

Číslo verzie:

Revízia:

Drystar-Filler 60**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor produktu:***Obchodný názov:* Drystar-Filler 60**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:***Identifikované použitia:* Omietka*Použitia, ktoré sa neodporúčajú:* Údaje nie sú dostupné.**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:***Distribútor v SR:* Knauf Bratislava s. r. o.*Adresa:* Einsteinova 19, 851 01 Bratislava*Telefón:* +421 (0)2 5824 0811*Fax:* +421 (0)2 5363 1075*E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:*info@knauf.sk**1.4 Núdzové telefónne číslo:** Národné toxikologické informačné centrum **00421-(0)2-547 741 66** (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:** Zmes nespĺňa kritériá klasifikácie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).*Poznámka:* Klasifikácia zodpovedá aktuálnym legislatívnym predpisom, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.**2.2 Prvky označovania:***Výstražné piktogramy:* Žiadne.*Výstražné slovo:* Žiadne.*Výstražné upozornenia:* Žiadne.*Bezpečnostné upozornenia:* P102 Uchovávať mimo dosahu detí.*Nebezpečné zložky:* Žiadne.*Ďalšie údaje:* Produkt je ošetrovaný biocídnym výrobkom na zaistenie stability a trvanlivosti. Obsahuje 3-jódprop2-yn-1-yl N-butykarbamát (55406-53-6). Môže vyvolať alergickú reakciu.Zmesi, ktoré nie sú určené pre širokú verejnosť: **EUH 210** Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.**2.3 Iná nebezpečnosť:***Výsledky posúdenia PBT a vPvB:*

Látky vo výrobku nespĺňajú kritériá perzistentnej, bioakumulatívnej a toxickkej alebo veľmi perzistentnej a veľmi bioakumulatívnej látky v súlade s prílohou XIII Nariadenia REACH a nie sú zaradené do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 Nariadenia REACH.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Látky:** Nevzťahuje sa.**3.2 Zmesi:** Zmes neobsahuje nebezpečné chemické látky, pre ktoré spĺňajú kritériá podľa oddielu 3.2 prílohy II Nariadenia REACH.

Názov látky	Koncentrácia v %	Registračné číslo	ES číslo	CAS číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008
3-jódprop2-yn-1-yl N-butylkarbamát	< 0,05		259-627-5	55406-53-6	Vážne poškodenie očí kat. 1, H318 Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna kat. 1, H400 Akútna toxicita kat. 4, H302 Kožná senzibilizácia kat. 1, H317 Toxicita pre špecifický orgán - jednorazová expozícia kat. 3, H335

Poznámka: Plné znenie skratiek je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

- Pri nadýchaní:* Postihnutého vyveďte na čerstvý vzduch a nechajte ho pohodlne dýchať.
- Pri kontakte s kožou:* Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Ak podráždenie pretrváva, poraďte sa s lekárom.
- Pri kontakte s očami:* Okamžite dobre vyplachujte oči tečúcou pitnou vlažnou vodou po dobu niekoľko minút. Konzultovať s očným lekárom. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekára.
- Pri požití:* Ústa vypláchnuť vodou. Vyhľadajte lekára alebo toxikologické centrum.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

- Vhodné hasiace prostriedky:* Prispôsobte požiaru okolia.
- Nevhodné hasiace prostriedky:* Plný prúd vody.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Produkt nie je horľavý. Pri požiaroch môžu vzniknúť toxické dymy.

5.3 Pokyny pre požiarnikov:

- Ochranné opatrenia:* V prípade požiaru používať samostatný dýchací prístroj a kompletnú protipožiarnu výstroj.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy: Zabráňte tvorbe prachu. Dodržiavajte opatrenia uvedené v oddiele 7 a 8. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Priestory vetrajte. Používať osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Mechanicky pozbierajte. Zabráňte tvorbe prachu. Zneškodnite materiál alebo zvyšky produktu podľa predpisov.

6.4 Odkaz na iné oddiely: Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie sú uvedené v oddiele 7. Zneškodnite podľa oddielu 13. Informácie o obmedzovaní expozície a o osobných ochranných pracovných prostriedkoch sú uvedené v oddiele 8.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** Zaisťiť dostatočné vetranie pracovného priestoru. Zamedziť tvorbe prachu. Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Hygienické opatrenia: Pred prestávkou a na konci práce si umyte ruky. Dodržiavajte bežné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:** Skladujte na suchom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. Uchovávajte nádobu tesne uzatvorenú. Uchovávajte mimo dosahu detí.
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:** Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Kontrolné parametre:**
Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí: Pre chemické látky v zmesi nie sú stanovené.
Hodnoty DNEL: Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.
Hodnoty PNEC: Nie sú stanovené.
- 8.2 Kontroly expozície:** Dodržiavajte pokyny na používanie a všeobecné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s chemickými látkami a zmesami.
- 8.2.1 Primerané technické zabezpečenie:** Zabezpečte dostatočné vetranie.
- 8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia:**
Ochrana očí/tváre: V prípade vzniku prachu používať ochranné okuliare s bočnými krytmi.
Ochrana kože: Ochranný pracovný odev.
Ochrana rúk: V prípade opakovaného alebo dlhodobého kontaktu používať ochranné rukavice.
 Materiál rukavíc: butalkaučuk, nitrilkaučuk.
 Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči zmesi/materiálu/produktu. Výber rukavíc vykonajte podľa doby prieniku, degradácie a permeability. Presnú dobu prieniku si preverte u výrobcu rukavíc a dodržiavajte ju.
Ochrana dýchacích ciest: V prípade aj krátkodobej expozície používať respirátor/masku s filtrom P2.
Tepelná nebezpečnosť: Údaje nie sú dostupné.
- 8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:** Všetkými technickými a organizačnými opatreniami zabráňte kontaminácii povrchových a podzemných vôd a pôdy.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:**
Vzhľad: Pevné, prášok
Farba: Sivá
Zápach: Bezfarebná
Teplota topenia/tuhnutia: Údaje nie sú dostupné.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: Údaje nie sú dostupné.
Horľavosť: Údaje nie sú dostupné.
Horné/dolné limity výbušnosti: Údaje nie sú dostupné.
Teplota vzplanutia: Údaje nie sú dostupné.
Teplota samovznietenia: Údaje nie sú dostupné.
Teplota rozkladu: Údaje nie sú dostupné.
Hodnota pH: 11 - 12 (10% suspenzia)
Kinematická viskozita: Údaje nie sú dostupné.
Rozpustnosť: Údaje nie sú dostupné.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: Údaje nie sú dostupné.

<i>Tlak pár:</i>	Údaje nie sú dostupné.
<i>Hustota:</i>	cca 1000 - 1100 g/l
<i>Relatívna hustota pár:</i>	Údaje nie sú dostupné.
<i>Vlastnosti častíc:</i>	Nevzťahuje sa.

9.2 Iné informácie:

9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti: Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky: Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita: Za bežných podmienok je zmes stabilná, pri odporúčanom používaní a skladovaní nedochádza k rozkladu. Zabráňte vystaveniu vlhkosti.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

10.5 Nekompatibilné materiály: Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nedochádza k vzniku žiadnych nebezpečných rozkladných produktov pri určenom použití.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Akútna toxicita: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Poleptanie kože/podráždenie kože: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Karcinogenita: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:

11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

Látky v zmesi nie sú uvedené v zozname endokrinných disruptorov.

11.2.2 Iné informácie: Môže spôsobiť podráždenie pokožky.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita: Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál: Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde: Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

PBT: Neaplikovateľné.

vPvB: Neaplikovateľné.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.
Látky v zmesi nie sú uvedené v zozname endokrinných disruptorov.

12.7 Iné nepriaznivé účinky: Zabráňte úniku do kanalizácie, vodných tokov a do pôdy.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu: S odpadmi nakladať podľa zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Odpady odovzdávať organizáciám s vydaným súhlasom na nakladanie s odpadmi. Kontaminované obaly dobre vyprázdniť a vyčistiť. Po vyčistení je možné obaly recyklovať.

Odpady a obaly pre odovzdaním na zneškodnenie je potrebné zatriediť podľa vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov s ohľadom na jeho pôvod a špecifické výrobné postupy.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Nie je nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN: Nie je nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: Nie je nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina: Nie je nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nie je nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Pozri oddiel 6, 7 a 8.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO: Neaplikovateľné.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Informácie o príslušných právnych predpisov Únie:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) 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 v platnom znení

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení v platnom znení

Informácie o príslušných národných právnych predpisov:

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 č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov

Zákon č.137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov

Zákon č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Pre túto zmes nebola spracovaná správa chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**Zoznam relevantných výstražných upozornení:**

- H302 Škodlivý po požití.
- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Legenda ku skratkám:

DNEL:	Derived No Effect Level (Hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
MŽP SR:	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
NPEL:	Najvyššie prípustný expozičný limit
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj)
OSN:	Organizácia spojených národov
PBT:	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC:	Predicted No Effect Concentration (Predpokladaná koncentrácia bez účinku)
vPvB:	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

Zdroje údajov: Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe podkladov poskytnutých výrobcom zmesi. Karta bezpečnostných údajov bola vyhotovená podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 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 v znení platných predpisov (Nariadenie komisie (EÚ) č.2015/830).

Klasifikácia chemickej zmesi bola vykonaná výrobcom. Účinky na zdravie ľudí boli hodnotené na základe údajov z testov zmesi a toxikologických údajov hlavných látok v zmesi (medzné hodnoty).

Použitá metóda klasifikácie zmesi: Klasifikácia bola vykonaná výrobcom s prihliadnutím na klasifikačné kritériá prílohy I nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Školenie zamestnancov: Zamestnávateľ na území Slovenskej republiky je povinný umožniť zamestnancom a zástupcom zamestnancov prístup k informáciám o látkach, látkach v zmesiach alebo látkach vo výrobkoch, ktoré zamestnanci používajú alebo ktorých účinkom sú počas svojej práce exponovaní.

Ďalšie informácie: Informácie, ktoré sú obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov, sú založené na našich znalostiach ku dňu jej vydania a neprestávajú žiadnu záruku akýchkoľvek špecifických vlastností zmesi alebo garanciu jej vhodnosti pre špecifické použitie.

Zmeny vykonané pri revízií: Prvé vydanie.