



Karta bezpečnostných údajov

Dátum revízie 03-dec-2021
Verzia 5

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Názov výrobku VANDEX PLASTKOMPONENTE PK 75 / VANDEX ELASTICIZER PK 75 / VANDEX ELASTIFIANT PK 75
Synonymá 006

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

Odporúčané použitie Prísada do polymérov
Kategorie výrobku PC10 - Stavebné a konštrukčné zmesi inde neuvedené

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ Vandex Isoliermittel-Gesellschaft
Industriestrasse 21
D-21493 Schwarzenbek
Phone: +49 4151 89 15-0
Fax: +49 4151 89 15 50

Tremco CPG s.r.o. - organizačná zložka
Vieska 536, 965 01 Ladomerská Vieska
T: +421 (0) 456722460 F: +421 (0) 456738218
www.cpg-europe.com, predaj@cpg-europe.com

Toto telefonní číslo je dostupné pouze v úředních hodinách

Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na: ehs@vandex.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA
Chemtrec: 1-800-424-9300 USA

Európa	112
Bulharsko	+359 2 9154 409
Cyprus	+357 22405609
Chorvátsko	+385 1 234 8342
Česká republika	+420 267 225 243
Estónsko	112
Grécko	+30 210 64 79 407
Maďarsko	+36 80 20 11 99
Lotyšsko	+371 67032028
Litva	+3705 212 6094
Malta	112
Poľsko	Poison Control and Information Centre, Warsaw (PL): +48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97
Rumunsko	+40 21 207 11 06
Slovinsko	+386 1 478 6051
Slovenská republika	+421 2 54 77 4 166

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

NARIADENIE (ES) č. 1272/2008

Podľa smernice (ES) č. 1272/2008 nie je nebezpečnou látkou ani zmesou

2.2 Prvky označovania

Podľa smernice (ES) č. 1272/2008 nie je nebezpečnou látkou ani zmesou

EUH208 - Obsahuje 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, Mixture of 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one & 2-methyl-2-H-isothiazol-3-one (3:1), 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE Môže vyvolať alergickú reakciu

EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Tento produkt je zmes. Nebezpečenstvo pre zdravie informácie sú založené na jeho zložiek

3.2 Zmesi

Chemický charakter

Aqueous copolymer dispersion based on styrene/acrylic ester, unplasticized.

Chemický názov	Č.EK	CAS No.	Weight-%	Klasifikace (Nar. 1272/2008)	registrační číslo REACH
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	220-120-9	2634-33-5	<0.04	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2120761540-60-XX XX
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	220-239-6	2682-20-4	<0.0014	Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) M-factor (acute) : 10	01-2120764690-50-XX XX
Mixture of 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one & 2-methyl-2-H-isothiazol-3-one (3:1)	-	55965-84-9	<0.0014	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	k dispozícii nie sú žiadne údaje

				Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) M-factor : 100	
--	--	--	--	--	--

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania	Pokiaľ symptómy pretrvávajú alebo pri akejkoľvek pochybnosti vyhľadajte lekársku pomoc.
Inhalácia	Preneste na čerstvý vzduch. Pri výskyte symptómov okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Okamžite umyte mydlom a dostatočným množstvom vody. Použite jemné mydlo, ak je k dispozícii.
Kontakt s očami	Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami. Vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Opatrne utrite alebo vypláchnite ústa vodou. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
-----------------	--

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára	Liečte symptomaticky.
----------------------------	-----------------------

5. Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický prášok alebo oxid uhličitý.

Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť

Vodný prúd s veľkým objemom.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru použite samostatný dýchací prístroj. Použite prostriedky osobnej ochrany. Kontaminovanú hasiacu vodu zachyťte oddelene. Nesmie sa vypúšťať do odtokov.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia

Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch. Vyhľadajte ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

Použite prostriedky osobnej ochrany.

Rada pre osoby reagujúce na stav núdze

Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu produktu do odpadu. Zabráňte kontaminácii spodných vod materiálom. Pozri Sekciu 12 obsahujúcu ďalšie ekologické informácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia

Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom.

Spôsoby sanácie

Zadržte unikajúce množstvo, nechajte absorbovať do nehorľavého materiálu (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a preneste do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych / národných predpisov (viď oddiel 13).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v oddieloch 8, 13.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania

Používajte prostriedky osobnej ochrany. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte len na dobre vetranom mieste.

Hygienické opatrenia

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky. Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania

Nádoby uchovávajte tesne uzavretú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Keep at temperatures between 5° and 35°C (41° and 95°F). Chráňte pred mrazom.

Trieda skladovania podľa nemeckých zákonov LGK 12

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Špecifické použitie

SU19 - stavebné a konštrukčné práce

Expozičný scenár

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty limitov expozície

TWA:	časovo vážený priemer
STEL:	Hraničná hodnota krátkodobej expozície
LLV:	Hodnoty limitov expozície
STV:	Krátkodobo Hodnota

Odvedená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC) Nie sú k dispozícii žiadne informácie

8.2 Kontroly expozície

Technické zabezpečenie Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.

Osobné ochranné pomôcky Ochrana očí/tváre

Tesne priliehajúce ochranné okuliare. Ak je z dôvodu manipulácie a spracovania materiálu možný kontakt s očami a tvárou, noste chemicky odolné okuliare a / alebo ochranné okuliare a štít na tvár.

Ochrana rúk

Gumené / latexové / neoprénové alebo iné vhodné chemicky odolné rukavice. Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, abrazia a dlhá doba kontaktu.

Ochrana pokožky a tela

Odev s dlhými rukávami. Chemicky odolná zástera. Ak je to potrebné, noste nepriepustné rukavice a / alebo odev, aby ste zabránili kontaktu s materiálom.

Ochrana dýchacích ciest Odporúčaný typ filtra:

Pri nedostatočnom vetraní použite vhodný prostriedok na ochranu dýchacích ciest. Typ ochranných prostriedkov sa musí voliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na príslušnom pracovisku.

Hygienické opatrenia

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky. Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte.

Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte vniknutiu produktu do odpadu. Zabráňte kontaminácii spodných vod materiálom.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalina
Vzhľad	vodná disperzia
Farba	Bielá
Zápach	mierne aromatický
Prahová hodnota zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

<u>Vlastnosť</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky</u>
pH	6-7	
Teplota topenia/tuhnutia		Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Teplota varu/destilačné rozpätie	100 °C / 212 °F	
Teplota vzplanutia		Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Rýchlosť odparovania		Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Horľavosť (tuhá látka, plyn)		Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Limity horľavosti vo vzduchu		
horná hranica horľavosti		Nie sú k dispozícii žiadne informácie
dolná hranica horľavosti		Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Tlak pár		Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Hustota pár		Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Merná hmotnosť		Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Rozpustnosť vo vode	Miešateľný s vodou	
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách		Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Rozdeľovací koeficient		Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Teplota samovznietenia		Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Teplota rozkladu		Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Viskozita, kinematická		Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Viskozita, dynamická		Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Výbušné vlastnosti		Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Oxidačné vlastnosti		Nie sú k dispozícii žiadne informácie

9.2 Iné informácie

Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	Žiadny
Hustota	approx. 1,08 kg/l

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Stabilné pri odporúčaných podmienkach skladovania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

K nebezpečnej polymerizácii nedochádza.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.

10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadne zvlášť zmienené materiály

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

11. Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Informácie o produkte

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo akútnej toxicity na základe známych alebo poskytnutých informácií na úrovni produktu.

Inhalácia	O tomto výrobku nie sú dostupné žiadne údaje.
Kontakt s očami	O tomto výrobku nie sú dostupné žiadne údaje.
Kontakt s pokožkou	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
Požitie	O tomto výrobku nie sú dostupné žiadne údaje.

Informácie o zložkách

Poleptanie kože/podráždenie kože Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Mutagenita zárodočných buniek Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Karcinogenita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Reprodukčná toxicita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Aspiračná nebezpečnosť	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12. Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Ekotoxicita

Neobsahuje žiadne látky nebezpečné pre životné prostredie alebo neodbúrateľné v čistiarniach odpadových vôd

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	log Pow
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	1.3

12.4 Mobilita v pôde

Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Mobilita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka sa nepovažuje za perzistentnú, bioakumulatívnu ani toxickú (PBT). Táto látka sa nepovažuje za veľmi perzistentnú ani veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

12.6 Iné nepriaznivé účinky.

Zabráňte vypúšťaniu do okolitého prostredia.

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami / nepoužitými výrobkami

Ak nie je recyklácia uskutočniteľná, zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

Kontaminované obaly

Prázdne nádoby by sa mali recyklovať alebo zlikvidovať prostredníctvom schváleného zariadenia na nakladanie s odpadmi.

Iné informácie

Podľa európskeho katalógu odpadov sa kódy odpadov neodvíjajú od výrobku ale od použitia.

14. Informácie o doprave

ADR

14.1 Číslo OSN	Nie je regulované
14.2 Správny dopravný názov	Nie je regulované
14.3 Trieda nebezpečenstva	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
14.6 Osobitné ustanovenia	Žiadny

IMDG

14.1 Číslo OSN	Nie je regulované
14.2 Správny dopravný názov	Nie je regulované
14.3 Trieda nebezpečenstva	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Látka znečisťujúca more	Nevzťahuje sa
14.6 Osobitné ustanovenia	Žiadny
14.7 Preprava voľne loženého materiálu podľa MARPOL 73/78 a kódu IBC	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

IATA

14.1 Číslo OSN	Nie je regulované
14.2 Správny dopravný názov	Nie je regulované
14.3 Trieda nebezpečenstva	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
14.6 Osobitné ustanovenia	Žiadny

15. Regulačné informácie

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

Informácie o národných predpisoch

Nemecko Klasifikácia WGK Nebezpečné pre vodu/trieda 1

Denmark - MAL Factor 00-1

Chemický názov	Francúzske číslo RG	Názov
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	RG 65	-

Európska únia

Upozorňujeme na smernicu 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci

Upozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci

Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní

Berte do úvahy smernicu 92/85/EHS o bezpečnosti a zdraví pri práci tehotných žien

Povolenia a obmedzenia použitia:

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV)

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII)

Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa

Medzinárodné zoznamy

TSCA	Vyhovuje
EINECS/ELINCS	Vyhovuje
DSL	Vyhovuje
PICCS	-
ENCS	Vyhovuje
IECSC	Vyhovuje
AICS	Vyhovuje
KECL	Vyhovuje
NZIoC	Vyhovuje

Legenda

EINECS/ELINCS - Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok/Európsky zoznam nových chemických látok
DSL/NDSL - kanadský zoznam domácich/cudzích látok
PICCS - filipínsky zoznam chemických látok
ENCS - japonský zoznam existujúcich a nových chemických látok
IECSC - čínsky zoznam existujúcich chemických látok
AICS - Austrálsky zoznam chemických látok
KECL - kórejský zoznam existujúcich a vyhodnotených chemických látok
NZIoC - novozélandský zoznam chemických látok

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

16. Iné informácie

Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Úplný text H-viet uvedených v oddiele 3

H302 - Škodlivý po požití
H315 - Dráždi kožu
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy
H301 - Toxický po požití
H311 - Toxický pri kontakte s pokožkou
H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H310 - Smrteľný pri kontakte s pokožkou

Pripravil Vandex
Regulatory Affairs/Product Safety

Dátum revízie 03-dec-2021

Poznámka k revízii Oddiely (M)BL /materiálovej bezpečnostnej karty/ aktualizované, 1, 2, 3.

Tento bezpečnostný list spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006

Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené na tomto bezpečnostnom liste sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Uvedené informácie sú určené len ako návod na bezpečnú manipuláciu, používanie, spracovanie, skladovanie, prepravu a likvidáciu a nemá byť považovaná za záruku alebo špecifikáciu kvality. Údaje sa vzťahujú len k danému špecifikovanému materiálu a nemusia platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s iným

materiálom alebo v inom procese, pokiaľ nie je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov