



Bezpečnostný list podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
(naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

Verzia: 2. 12. 2025 / 0002

KS Tools pasta na montáž pneumatík, biela

1. ČASŤ: Názov látky alebo zmesi a názov spoločnosti

1.1 Identifikátor produktu

KS Tools pasta na montáž pneumatík, biela

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, od ktorých sa neodporúča

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi:

Montážny materiál

Použitia, ktoré sa neodporúčajú:

V súčasnosti nie sú k dispozícii žiadne informácie na túto tému.

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi, ktorý poskytuje bezpečnostný list

KS Tools

Náradie a stroje s.r.o.

Seligenstädter Grund 10–12

63150 Heusenstamm – NEMECKO

customerservice@kstools.com

www.kstools.com

1.4 Číslo tiesňového volania, telefónne číslo: NÚDZOVÁ LÍNIA PRE OTRAVY/NÚDZOVÁ LÍNIA PRE PREPRUVU

–

Nemecko, Rakúsko, Švajčiarsko, Luxembursko (24 hodín)

Tel.: +49 89 220 61012 / 0800 000 7801 (nemčina, angličtina)

Číslo tiesňovej linky v prípade otravy/nehody –

Švajčiarsko, Luxembursko (24 hodín): Tel.: ++33 1 7211 0003 (francúzština)

TÍSŇOVÉ VOLANIE: 112

Núdzové číslo:

KONTAKT V NÚDZOVÝCH PRÍPADOCH – Spojené kráľovstvo, Spojené arabské emiráty,

Južná Afrika (24 hodín): Tel.: ++44 1865 407333 (angličtina)

KONTAKT V PRÍPADE NÚDZOVEJ SITUÁCIE PRI PREPRAVE – Spojené kráľovstvo, Spojené arabské emiráty,

Južná Afrika (24 hodín): Tel.: ++44 1865 407333 (anglicky)



Bezpečnostný list v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006, príloha II
(naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

Verzia: 2. 12. 2025 / 0002

KS Tools pasta na montáž pneumatík, biela

2. ČASŤ: Možné nebezpečenstvá

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Táto zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2 Označovací prvok

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Neplatí.

2.3 Ostatné nebezpečenstvá

Zmes neobsahuje žiadnu látku typu vPvB (vPvB = veľmi perzistentná, veľmi bioakumulatívna) a nespadá do pôsobnosti prílohy XIII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (< 0,1 %).

Zmes neobsahuje žiadnu látku PBT (PBT = perzistentná, bioakumulatívna, toxická) a nespadá do pôsobnosti prílohy XIII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (< 0,1 %).

Zmes neobsahuje žiadnu látku s endokrinnými rušivými účinkami (< 0,1 %).

3. ČASŤ: Zloženie/údaje o zložkách

3.1 Látky

n.a.

3.2 Zmesi

--	% Rozsah	Číslo CAS	EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT – číslo v zozname	Číslo indexu	Registračné číslo	Klasifikácia
--	--	--	--	--	--	--

4. ČASŤ: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Popis opatrení prvej pomoci

Prví záchranári, dbajte na vlastnú bezpečnosť!

Nikdy nedávajte nič do úst osobe, ktorá stratila vedomie!

Nádych

Odveďte osobu z nebezpečnej zóny. Osobe zabezpečte prívod čerstvého vzduchu a v závislosti od príznakov vyhľadajte lekára.

Kontakt s pokožkou

Dôkladne umyte veľkým množstvom vody, znečistené a nasiaknuté odevy ihneď odstráňte; v prípade podráždenia kože (sčervenanie atď.) vyhľadajte lekára.

Očný kontakt

Vyberte kontaktné šošovky.

Dôkladne vypláchnite veľkým množstvom vody po dobu niekoľkých minút; v prípade potreby vyhľadajte lekára.

Prehltnutie

Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

Okamžite vyhľadajte lekára, majte pri sebe bezpečnostný list. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie akútne a neskôr sa prejavujúce príznaky a účinky.

Ak je to relevantné, informácie o symptómoch a účinkoch, ktoré sa prejavujú s oneskorením, nájdete v časti 11 alebo v časti 4.1 v rámci informácií o spôsoboch podania.

V niektorých prípadoch sa môže stať, že príznaky otravy sa prejavia až po dlhšom čase/po niekoľkých hodinách. Môžu sa vyskytnúť:

4.3 Informácie o okamžitej lekárskej pomoci alebo špecializovanej liečbe

Symptomatická liečba.

5. ČASŤ: Opatrenia na hasenie požiarov

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Vodný rozprašovaný prúd/pena/CO₂/suché hasivo

Nevhodné hasiace prostriedky

Vodný lúč

5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

V prípade požiaru sa môžu vytvoriť:

Oxidy uhlíka

Jedovaté plyny

5.3 Pokyny pre hasenie požiaru

Osobné ochranné prostriedky – pozri časť 8.

Nevdychujte výbušné a horľavé plyny.

Dýchací prístroj nezávislý na cirkulácii vzduchu.

V závislosti od rozsahu požiaru

V prípade potreby úplná ochrana.

Kontaminovanú hasiacú vodu zlikvidujte v súlade s predpismi príslušných orgánov.

6. ČASŤ: Opatrenia v prípade neúmyselného úniku

6.1 Opatrenia týkajúce sa osôb, ochranné prostriedky a postupy v núdzových situáciách

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Vyhňte sa kontaktu s očami a pokožkou, ako aj vdychovaniu. V prípade potreby dajte pozor na nebezpečenstvo pošmyknutia.

6.1.1 Personál, ktorý nebol vyškolený na riešenie núdzových situácií

V prípade rozliatia alebo neúmyselného úniku noste osobné ochranné prostriedky uvedené v časti 8, aby ste zabránili kontaminácii.

Zabezpečte dostatočné vetranie, odstráňte zdroje vznietenia.

V prípade pevných alebo práškových výrobkov je potrebné zabrániť vzniku prachu.

Ak je to možné, opustite nebezpečnú zónu, v prípade potreby postupujte podľa existujúcich núdzových plánov.

Vyhňte sa kontaktu s očami a pokožkou.

V prípade potreby si dajte pozor na nebezpečenstvo pošmyknutia.

6.1.2 Zášahové jednotky

Vhodné ochranné prostriedky a informácie o materiáloch nájdete v časti 8.



6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

V prípade úniku väčších množstiev ho ohraničiť. Odstráňte netesnosť, ak je to možné bez ohrozenia bezpečnosti. Nesmie sa dostať do kanalizácie.

Zabráňte vniknutiu do povrchových a podzemných vôd, ako aj do pôdy. V prípade úniku do kanalizácie v dôsledku nehody informujte príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiály na zachytávanie a čistenie

Zozbierajte mechanicky a zlikvidujte podľa oddielu 13. Alebo:

Zozbierať pomocou materiálu viažuceho kvapaliny (napr. univerzálne viazacie činidlo, piesok, kremičitý prach, piliny) a zlikvidovať podľa oddielu 13.

6.4 Odkazy na iné oddiely

Pozri časť 13. a pokiaľ ide o osobné ochranné prostriedky, pozri časť 8.

7. ČASŤ: Manipulácia a skladovanie

Okrem informácií uvedených v tejto časti sa relevantné informácie nachádzajú aj v častiach 8 a 6.1.

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu

7.1.1 Všeobecné odporúčania

Zabezpečte dobré vetranie miestnosti. Vyhnite sa kontaktu s očami.

Vyhnite sa dlhodobému alebo intenzívnemu kontaktu s pokožkou.

V pracovnej miestnosti je zakázané jesť, piť, fajčiť a skladovať potraviny. Dodržiavajte pokyny uvedené na etikete a v návode na použitie.

7.1.2 Pokyny týkajúce sa všeobecných hygienických opatrení na pracovisku

Je potrebné dodržiavať všeobecné hygienické opatrenia pri manipulácii s chemikáliami. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív.

Pred vstupom do priestorov, kde sa konzumuje jedlo, si vyzlečte kontaminované oblečenie a ochranné prostriedky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania s ohľadom na nezlúčiteľnosť

Produkt neskladujte v priechodoch a na schodiskách. Produkt skladujte výlučne v pôvodných a uzavretých obaloch. Skladujte v chlade.

Skladujte na suchom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitia

V súčasnosti nie sú k dispozícii žiadne informácie na túto tému.

8. ČASŤ: Obmedzenie a monitorovanie expozície/osobné ochranné prostriedky

8.1 Parametre, ktoré je potrebné monitorovať

propan-1,2-diol						
Oblasť použitia	Spôsob expozície / Environmentálny kompartment	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životné prostredie – sladká voda		PNEC	260	mg/l	
	Životné prostredie – morská voda		PNEC	26	mg/l	
	Životné prostredie – čistiareň odpadových vôd		PNEC	20 000	mg/l	
	Životné prostredie – sedimenty, sladká voda		PNEC	572	mg/kg sušiny	
	Životné prostredie – pôda		PNEC	50	mg/kg sušiny	
	Životné prostredie – voda, sporadické (prerušované) uvoľňovanie		PNEC	183	mg/l	
Spotrebitelia	Človek – koža	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL	213	mg/kg	
Spotrebitelia	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL	50	mg/m ³	
Spotrebitelia	Človek – orálne	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL	85	mg/kg	
Spotrebitelia	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, miestne Efekty	DNEL	10	mg/m ³	
Pracovník / Zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL	168	mg/m ³	
Pracovník / Zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, miestne Efekty	DNEL	10	mg/m ³	

8.2 Obmedzenie a monitorovanie expozície

8.2.1 Vhodné technické riadiace zariadenia:

Zabezpečte dobré vetranie. Toho možno dosiahnuť pomocou miestneho odsávania alebo celkového odsávania vzduchu.

Ak to nestačí na udržanie koncentrácie pod hraničnými hodnotami na pracovisku (AGW), je potrebné používať vhodnú ochranu dýchacích ciest.

Platí len v prípade, ak sú tu uvedené expozičné limitné hodnoty.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

Je potrebné dodržiavať všeobecné hygienické opatrenia pri manipulácii s chemikáliami. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív.

Pred vstupom do priestorov, kde sa konzumuje jedlo, si vyzlečte kontaminované oblečenie a ochranné prostriedky.

Ochrana očí a tváre:

V prípade nebezpečenstva kontaktu s očami.

Ochranné okuliare s tesným uzáverom a bočnými štítkami (EN 166).

Ochrana pokožky – ochrana rúk:

Za bežných okolností to nie je potrebné. Odporúča sa používať krém na ochranu rúk. Pri dlhšom kontakte:

Gumené rukavice (EN 374). Ochranné rukavice z plastu (EN 374).

Ochrana pokožky – ďalšie ochranné opatrenia:

Pri správnom skladovaní a manipulácii je stabilný.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri použití v súlade s určením nedochádza k rozkladu

KS Tools pasta na montáž pneumatík, biela

KS Tools pasta na montáž pneumatík, biela

Toxicita / Účinky	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Vlastnosti škodlivé pre endokrinný systém:						Neplatí pre zmesi.
Ďalšie informácie:						Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie o škodlivých účinkoch na zdravie.

Nekontaminované obaly je možné opätovne použiť. Obaly, ktoré nie je možné vyčistiť, sa musia likvidovať rovnako ako látka

14. ČASŤ: Informácie o preprave

Všeobecné informácie

Cestná a železničná preprava (GGVSEB/ADR/RID)

Číslo OSN: Neplatí

Správny prepravný názov podľa OSN: Triedy nebezpečnosti pri preprave: Neplatí

Skupina obalov: Neplatí

Klasifikačný kód: Neplatí

LQ (ADR 2015): Neplatí

Ohrozenie životného prostredia: Neplatí

Kód obmedzenia v tuneli: Neplatí

Preprava námornými plavidlami (GGVSee/kód IMDG)

Správny prepravný názov podľa OSN: Neplatí

Triedy nebezpečnosti pri preprave: Neplatí

Skupina obalov: Neplatí

Morská znečisťujúca látka (Marine Pollutant): Neplatí.

Ohrozenie životného prostredia: Neplatí

Preprava lietadlami (IATA)

Správny prepravný názov podľa OSN: Neplatí

Triedy nebezpečnosti pri preprave: Neplatí

Skupina obalov: Neplatí

Ohrozenie životného prostredia: Neplatí

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa:

Pokiaľ nie je uvedené inak, je potrebné dodržiavať všeobecné opatrenia na zabezpečenie bezpečnej prepravy.

Preprava hromadného nákladu po mori v súlade s dokumentmi IMO

Podľa vyššie uvedených nariadení sa nejedná o nebezpečný tovar.

15. ČASŤ: Právne predpisy

15.1 Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, ochrany zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy pre látku alebo zmes

Dodržiavajte obmedzenia:

Je potrebné dodržiavať všeobecné hygienické opatrenia pri manipulácii s chemikáliami.

Smernica 2010/75/EÚ (VOC): 26,67 %

Trieda nebezpečnosti pre vodu (Nemecko): 1

Technické pokyny na ochranu čistoty ovzdušia – TA Luft:

Kapitola 5.2.1 – Celkový prach (anorganický a organický) Látky,
všeobecne, nepriradené k žiadnej triede) : 5,00 – < 10,00 %

Kapitola 5.2.5 – Organické látky (nepráškové organické látky)

Látky (všeobecne, nepriradené k žiadnej triede): 25,00 – < 50,00 %

Hraničné hodnoty na pracovisku/biologické hraničné hodnoty – pozri časť 8.

Trieda skladovania podľa TRGS 510:

10–13: Priradenie skladovej triedy je voliteľné

Je potrebné dodržiavať národné predpisy/nariadenie o bezpečnosti a ochrane zdravia pri používaní pracovných prostriedkov.

16. ČASŤ: Ďalšie informácie

Prepracované časti:

1–16

Klasifikácia a použité metódy na stanovenie klasifikácie zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP): Neplatí

Nasledujúce vety predstavujú úplné znenie H-vet a kód triedy nebezpečnosti (GHS/CLP) zložiek (uvedených v oddieloch 2 a 3).

Dôležitá literatúra a zdroje údajov:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP) v ich aktuálnom znení.

Usmernenia na vypracovanie bezpečnostných listov v platnom znení (ECHA).

Usmernenia k označovaniu a baleniu podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení (ECHA).

Bezpečnostné listy zložiek.

Domovská stránka ECHA – Informácie o chemických látkach.

Databáza látok GESTIS (Nemecko).

Spolkový úrad pre životné prostredie „Rigoletto“ – informačná stránka o látkach ohrozujúcich vodu (Nemecko).

Hraničné hodnoty expozície na pracovisku podľa smerníc EÚ 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164, (EÚ) 2019/1831 v znení

v príslušnom platnom znení.

Zoznamy národných limitných hodnôt na pracovisku jednotlivých krajín v aktuálne platnom znení.

Predpisy týkajúce sa prepravy nebezpečného tovaru v cestnej, železničnej, námornej a leteckej doprave (ADR, RID, IMDG, IATA) v platnom znení.

17. ČASŤ: Skratky a akronymy, ktoré sa prípadne používajú v tomto dokumente:

ADR – Európsky dohovor o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (= Európsky dohovor o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru)

AGW, preklad z petrohradského dialektu AGW = limitná hodnota na pracovisku, Spb.-Üf. = Obmedzenie špičkových hodnôt – faktor prekročenia (1 až 8) a kategória (I, II) pre krátkodobé hodnoty (TRGS 900, Nemecko).

odolný voči alkoholu; odolný voči alkoholu

allg. Všeobecne

Poznámka

AOEL – prípustná úroveň expozície obsluhy

AOX – adsorbovateľné organické halogénové zlúčeniny

Č., Č. výrobu Číslo výroby

ATE (odhad akútnej toxicity) podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) BAFU – Federálny úrad pre životné prostredie (Švajčiarsko)

BAM – Spolkový ústav pre výskum a skúšanie materiálov

BAT – biologické prahové hodnoty expozície (Švajčiarsko)

BAuA – Spolkový úrad pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci

BCF – faktor biokoncentrácie (= biokoncentračný faktor)

Pozn. Poznámka

BG – profesijné združenie

BGV – predpis profesijného združenia

BGW – biologická hraničná hodnota (TRGS 903, Nemecko)

BGW / VLB BGW / VLB = Biologická hraničná hodnota / Valeur limite biologique (Belgicko)

BGW, VGÜ BGW = biologická hraničná hodnota. VGÜ = Nariadenie spolkového ministra práce a sociálnych vecí o zdravotnom dohľade na pracovisku (Rakúsko)

BHT butylhydroxytoluol (= 2,6-di-t-butyl-4-metylphenol)

BOD Biochemická spotreba kyselika (= biochemická spotreba kyselika – BSB)

BSEF – Bromine Science and Environmental Forum; bw – body weight (= telesná hmotnosť)

resp. resp.

približne / ca.

CAS (Chemical Abstracts Service)

CEC – Európska koordinačná rada pre vývoj výkonnostných testov palív, mazív a iných kvapalín

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaire Organiques (= Európske združenie pre povrchovo aktívne látky a ich organické medziprodukty)

ChemRRV – Nariadenie o znižovaní rizík spojených s chemickými látkami (Švajčiarsko)

mg/kg sušiny mg/kg mokrej hmotnosti (= mg/kg vlhkej hmotnosti)

napr. napríklad

KS Tools Werkzeuge-Maschinen GmbH, Seligenstädter Grund 10–12, 63150 Heusenstamm