

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0
Datum vydání: 21.1.2026
Datum revize:

Nahrazuje verzi:
ze dne:

HTL 300G90 – složka A

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku:

HTL 300G90 – složka A

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití: Tmel, lepidlo - dvousložkové.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

1.3.1 Specifikace společnosti

Název společnosti: G-FIX s.r.o.
Adresa: J.A.Komenského 943, 399 01 Milevsko
IČO: 09577785
Tel./fax.: +420 777 298 129
www: www.gfix.cz
e-mail: miloslav.prochazka@gfix.cz

1.3.2 Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list

Jméno: Ing. Renata Pešlová
e-mail: renata.peslova@seznam.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
(informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat)
telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008 (CLP)

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

2.2 Prvky označení

Prvky označení v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008

EUH202 Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Poznámky k označení směsi

Další informace, které je nutno uvést na obalu směsi v souladu s dalšími předpisy, viz Oddíl 15.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látka Nerelevantní.

3.2 Směs

Látka:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
2-methoxyethyl-2-kyanoakrylát	-	80 ≤ 100	není nebezpečný

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0
Datum vydání: 21.1.2026
Datum revize:

Nahrazuje verzi:
ze dne:

HTL 300G90 – složka A

	248-670-5 27816-23-5 01-2120070891-53		
Plné znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu			

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Popis první pomoci**
- 4.1.1 Všeobecné pokyny**
Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
- 4.1.2 V případě nadýchání:**
Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Při potížích se poradte se s lékařem.
- 4.1.3 V případě zasažení očí:**
Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Okamžitě vyplachujte čistou (pokud možno vlažnou) tekoucí vodou po dobu několika minut při široce otevřených víčkách, zejména oblasti pod víčky; konzultujte s lékařem, zejména přetrvává-li bolest, nebo zarudnutí očí. V případě slepených víček nikdy neotvírejte oči násilím!! Ihned volejte lékaře.
- 4.1.4 V případě zasažení kůže:**
Nejprve svlékněte kontaminované oděvy a zasažená místa poté důkladně omyjte vodou a jemným mýdlem. Při známkách silného podráždění (zarudnutí pokožky), nebo jsou-li známky poškození pokožky, vyhledejte lékaře. Ztuhlý produkt neodstraňujte z pokožky násilím. Při tuhnutí kyanakrylátu může dojít k uvolnění tepla. Zasažení velké plochy pokožky může způsobit popáleniny. Zbytky lepidla jemně sloupnete po předchozím namočení ve studené vodě. Když je oděv náhodně přilepený na lidské kůži: namočte zasaženou oblast teplou vodou s mýdlem a pomalu odděluje od pokožky. Pokud cítíte, že se uvolňuje teplo, použijte studenou vodu. Násilné odtržení látky přilepené ke kůži může způsobit její mechanické poškození a těžké poranění.
- 4.1.5 V případě požití:**
Nevyvolávejte zvracení. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte cokoli ústy. Důkladně vypláchněte ústa vodou. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu (štítek) výrobku nebo tento bezpečnostní list.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Dodavatel neuvádí.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Při obvyklém použití přípravku není okamžitá lékařská pomoc nutná. Elementární pomoc, dekontaminace, symptomatické léčení.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva**
- 5.1.1 Vhodná hasiva:**
Oxid uhličitý (CO₂), víceúčelové chemické prášky, alkoholuodolná pěna, vodní mlha – způsob hašení přizpůsobte podmínkám v okolí.
- 5.1.2 Nevhodná hasiva**
Plný proud vody.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**
Při požáru mohou vznikat toxické plyny – oxidy dusíku, oxid uhličitý a oxid uhelnatý a toxické pyrolyzní produkty.
- 5.3 Pokyny pro hasiče:**
Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchacích cest (izolovaný přístroj). Nevdechujte zplodiny hoření. Ohrožené obaly se směsí chlaďte rozprašovanou vodou.
- 5.4 Další informace**
Všechny zbytky po hoření a znečištěná voda z hašení by měly být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy. Nevylévat do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0
Datum vydání: 21.1.2026
Datum revize:

Nahrazuje verzi:
ze dne:

HTL 300G90 – složka A

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zajistěte účinné větrání. Používejte vhodné ochranné pracovní prostředky. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Nevdechujte výpary. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Viz oddíl 8

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte vniknout do kanalizace/povrchové vody/spodní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Kontaminovanou oblast vyčistěte mechanicky s pomocí vhodných sorpčních materiálů (písek, křemelina, univerzální sorbent) a znečištěný materiál předejte k likvidaci v souladu s předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení se směsí

Při běžných způsobech používání nejsou nutná žádná opatření. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po skončení práce vždy důkladně umýt ruce a obličej. Kontaminované oděvy svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

7.1.2 Obecné hygienické zásady

Běžné hygienické zásady při práci s průmyslovými přípravky. Musí být dodržena obecná pravidla pro preventivní protipožární ochranu.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech v suchu a chladnu v dobře větraných prostorách. Chraňte před působením vody a vlhkosti. Neskladujte společně s oxidačními činidly a kyselinami. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladovací teplota: 2 - 8 °C.

7.2.1 Požadavky na typ materiálu použitého na obaly / nádoby

Dodavatel neuvádí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Složka dvousložkového lepidla.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí (NV 361/2007 Sb. v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Chemický název	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)

Expoziční limity dle směrnic Evropské unie (směrnice č.2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU)

Chemický název	PEL (mg/m ³) – 8 hodin	NPK-P (mg/m ³)

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0
Datum vydání: 21.1.2026
Datum revize:

Nahrazuje verzi:
ze dne:

HTL 300G90 – složka A

8.1.2 Hodnoty DNEL a PNEC

Hodnoty pro směs nejsou k dispozici.

8.1.2.1 Hodnoty DNEL pro složky směsi

Hodnoty pro složky směsi nejsou k dispozici.

8.1.2.2 Hodnoty PNEC pro složky směsi

Hodnoty pro složky směsi nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání pracovního prostoru. Žádné zvláštní prostředky nejsou vyžadovány za předpokladu, že se s výrobkem zachází ve shodě s obecnými zásadami hygieny a bezpečnosti obyvatel.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. (transpozice směrnice 89/686/EEC).

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci se směsí nejezte, nepijte, nekuřte. Před přestávkami si umyjte ruce. Kontaminované oděvy ihned vyměňte. Zabraňte kontaktu s potravinami, nápoji a krmivy.

8.2.2.2 Ochrana při dýchání

Při běžném použití není vyžadována

8.2.2.3 Ochrana rukou

Používat vhodné rukavice (EN 374).

Doporučený materiál: nitrilkaučuk NBR (tloušťka >0,4 mm), propustnost >120 min.

Obecně platí: Výběr vhodných ochranných rukavic nezávisí jen jejich na materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích, které mohou být dokonce značně rozdílné podle výrobců těchto prostředků. Kromě toho, protože směs může být používána k různým účelům ve směsi s dalšími látkami, nelze vhodnost surovin, z nichž jsou rukavice vyrobeny, pro všechny účely předem určit a musí být ověřen při skutečném použití.

8.2.2.4 Ochrana očí

Ochranné uzavřené brýle (EN 166)

8.2.2.5 Ochrana kůže (celého těla):

Pracovní oděv.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Při běžném použití odpadá; zabraňte vniknutí do půdy, povrchových vodotečí a do kanalizace.

8.3 Scénář expozice

Expoziční scénáře jednotlivých obsažených registrovaných látek dodavatel neposkytl, veškeré informace jsou uvedeny v jednotlivých oddílech bezpečnostního listu.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

VLASTNOST	HODNOTA
Skupenství	kapalina (gel)
Barva	bezbarvá
Zápach	charakteristický
pH	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>186°C
Bod vzplanutí	162°C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	nehořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Tlak páry (při 20°C)	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Relativní hustota (při 25°C)	1,1 g/cm ³ (při 20 °C)

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0
Datum vydání: 21.1.2026
Datum revize:

Nahrazuje verzi:
ze dne:

HTL 300G90 – složka A

Hustota páry	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě (při 20°C)	reaguje s vodou
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	není samozápalný
Teplota rozkladu	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Dynamická viskozita (při 23°C)	140 000–200 000 mPa·s
Charakteristiky částic	údaje od dodavatele nejsou k dispozici

9.2 Další informace

obsah organických rozpouštědel	<3%
--------------------------------	-----

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek použití (pokojová teplota) stabilní, k rozkladu nedochází.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s oxidačními činidly, redukčními činidly, vodou, alkáliemi (bázemi), kyselinami, aminy, alkoholy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Silné zahřátí, mráz.

10.5 Neslučitelné materiály

Reaguje s vodou a vzdušnou vlhkostí.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném způsobu použití nedochází k uvolňování nebezpečných rozkladných produktů.

V případě požáru může dojít k uvolnění toxických plynů – oxidy dusíku, oxid uhelnatý, oxid uhličitý.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

11.1.1 Směsi

Akutní toxicita:

ATE výpočet: ATE (orální) > 2000 mg/kg

ATE (dermální) > 2000 mg/kg

ATE (inhalační pára) > 20 mg/l

ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

11.1.2 Složek směsi

Dodavatel neuvádí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0
Datum vydání: 21.1.2026
Datum revize:

Nahrazuje verzi:
ze dne:

HTL 300G90 – složka A

Vlastnosti poškozující endokrinní systém

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 Toxicita**
- 12.1.1 Směsi**
Vliv na vodní prostředí: slabě ohrožující vodu.
- 12.1.2 Složek směsi**
Dodavatel neposkytl informace.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Dodavatel neposkytl informace.
- 12.3 Bioakumulační potenciál**
Dodavatel neposkytl informace.
- 12.4 Mobilita**
Dodavatel neposkytl informace.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
Dodavatel neposkytl informace.
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Neobsahuje PBT a vPvB látky v koncentraci $\geq 0,1\%$.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky**
Používejte produkt dle návodu.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 Metody nakládání s odpady**
S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.
- 13.1.1 Způsob odstraňování směsi**
Doporučuje se odstranit spalováním nebo skládkováním.
- 13.1.2 Doporučené zařazení odpadu**
08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09
- Obal:**
Štítek neodstraňujte, dokud není obal důkladně vyčištěn. Nekontaminované obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN 3334
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** Kapalná látka podléhající leteckým předpisům, (2-methoxyethyl-2-kyanoakrylát)
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** 9 (klas. kód M11)
- 14.4 Obalová skupina**
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** neuvedeno

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky**

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0
Datum vydání: 21.1.2026
Datum revize:

Nahrazuje verzi:
ze dne:

HTL 300G90 – složka A

nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění
Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích, v platném znění
Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, v platném znění
Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;
Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění a ve znění souvisejících předpisů
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy

Omezení týkající se produktu nebo obsažených látek podle přílohy XVII nařízení (ES) 1907/2006 (REACH):
Omezení související s produktem: bez omezení
Omezení týkající se obsažených látek: bez omezení.

Ustanovení související se směrnicí EU 2012/18 (Seveso III): Kategorie Seveso III dle přílohy 1, část 1 – nezařazeno

15.1.2 Další povinné označení výrobků, které jsou určeny pro prodej široké veřejnosti

Návod k použití

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo dosud provedeno. Dodavatel neposkytl žádný scénář expozice pro hlavní látku(y) ve směsi. Nezbytné bezpečnostní informace jsou uvedeny v prvních 16 oddílech.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Účelem tohoto bezpečnostního listu je poskytnout uživateli chemické látky/směsi informace nezbytné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Informace a doporučení byly sestaveny dle našich poznatků, dle poznatků našich dodavatelů, opírají se také o výsledky testů prováděných v autorizovaných organizacích a o údaje publikované v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající. Údaje zde uvedené odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými k vyznačenému dni revize. V budoucnu nelze vyloučit přepracování a doplnění údajů. Aktuálnost bezpečnostního listu si můžete kdykoliv ověřit na naší kontaktní adrese. V důsledku rozmanitosti způsobů použití nenese výrobce ani distributor odpovědnost za následky nevhodného použití výrobku. Údaje zde uvedené nejsou jakostní specifikací výrobku.

16.1 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu

Bezpečnostní list dodavatele. Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

16.2 Plná znění H vět použitých v Oddíle 3:

EUH202 Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí

Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008 uvedených v Oddíle 3

DNEL Derived No Effect Level (=odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predicted No Effect Concentration (= odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

SVHC Substances of Very High Concern (= látka vzbuzující velké obavy)

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0

Datum vydání: 21.1.2026

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

ze dne:

HTL 300G90 – složka A

PBT perzistentní, bioakumulativní a toxické látky

vPvB vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky

PEL přípustný expoziční limit

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Klasifikace, označování, balení

EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

LC50 Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace

LD50 Smrtelná dávka pro 50 procent testované populace

NOAEL nejvyšší dávka nebo expoziční koncentrace dávky, při které není pozorován žádný statisticky významný účinek na organismus v porovnání s kontrolní skupinou

EC50 Statisticky odvozená koncentrace látky, u které se předpokládá, že způsobí určitý efekt (snížení měřené životní funkce, např. snížení růstu, změna chování apod.) u 50 % testovaných organismů dané populace za definovaných podmínek

16.3 Pokyny pro školení

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s chemickými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedených v bezpečnostním listu.

16.4 Změny provedené v bezpečnostním listu

Bezpečnostní list byl vypracován na základě podkladů poskytnutých dodavatelem (bezpečnostní list v německém originále – revize 17.12.2025).