



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

MULTI - Výplňový tmel Multisoft
Číslo zboží: 28931019
UFI: T99H-14ST-K208-3T8Y

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Použití v souladu s určením

Spachtle

1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou žádné známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce / dovozce Normfest, s.r.o.
Pekařská 12
155 00 Praha 5 / ČESKÁ REPUBLIKA
Telefon +420 257 013 280
Fax +420 257 013 281
Homepage www.normfest.cz
E-mail info@normfest.cz

Informační oddělení

Technické informace info@normfest.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST sdb@chemiebuero.de (Zákaz odesílání bezpečnostních listů)

Bezpečnostní listy jsou k dispozici u dodavatele.

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Poradenská instituce Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (non-stop medical service), e-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi [NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008]

Flam. Liq. 3: H226 Hořlavá kapalina a páry.
STOT RE 1: H372 Způsobuje poškození orgánů (sluchové orgány) při prodloužené nebo opakované expozici.
Repr. 2: H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Irrit. 2: H315 Dráždí kůži.
Skin Sens. 1: H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

NEBEZPEČÍ

Obsahuje:

Styren

Reakční hmota z 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanolu a 2-[[2-(2-hydroxyetoxy) etyl] (4-metylfenyl) amino] etanolu

Styren

Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H372 Způsobuje poškození orgánů (sluchové orgány) při prodloužené nebo opakované expozici.
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P260 Nevdechujte mlhu / páry / aerosoly.
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.
P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody / mýdla.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
P308+P311 PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P501 Odstraňte obsah / obal podle místních/státních předpisů.

2004/42/ES

8,8 g/L II B b Stěrková hmota (max. 250 g/l)

2.3 Další nebezpečnost

Nebezpečí pro zdraví

U těhotných žen by se mělo bezpodmínečně zamezit vdechování produktu a jeho kontaktu s pokožkou.

Nebezpečí pro životní prostředí

Neobsahuje žádné látky PBT, příp. vPvB.
Neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

Ostatní nebezpečí

Další nebezpečí nebyla na základě současných poznatků vědy zjištěna.

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

3.1 Látky

nevztahuje se

3.2 Směsi

V případě tohoto výrobku jde o směs.

Obsah v [%]	Chemický název
10 - <20	Styren CAS: 100-42-5, EINECS/ELINCS: 202-851-5, EU-INDEX: 601-026-00-0, Reg-No.: 01-2119457861-32-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 3: H412 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H335 - STOT RE 1: H372 - Repr. 2: H361d - Flam. Liq. 3: H226 - Eye Irrit. 2: H319
0,1 - <1	Reakční hmota z 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanolu a 2 - [[2- (2-hydroxyetoxy) etyl] (4-metylfenyl) amino] etanolu EINECS/ELINCS: 911-490-9 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 3: H412
0,01 - <0,1	maleinanhydrid CAS: 108-31-6, EINECS/ELINCS: 203-571-6, EU-INDEX: 607-096-00-9, Reg-No.: 01-2119472428-31-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Resp. Sens. 1: H334 - STOT RE 1: H372 - EUH071 SCL [%]: >=0,001: Skin Sens. 1A: H317

Komentář ke složení

SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1% látek ze seznamu.
Pro plné znění vět o nebezpečnosti a H-vět: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny	Zašpiněné, postříkané oblečení ihned vysvlékněte, nenechávejte na sobě uschnout.
Při nadýchání	Zajistěte čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření.
Při styku s kůží	Při kontaktu s pokožkou ihned omyjte vodou a mýdlem. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Při zasažení očí	Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.
Při požití	Ihned přivolejte lékaře. Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Bolesti hlavy
Závrat'
Nausea, zvracení

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřovat symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Oxid uhličitý. Proud rozstříknuté vody. Hasicí prášek Pěna.
Nevhodná hasiva	Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy, oxid uhelnatý (CO), nespálené uhlovodíky

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

Zajistěte dostatečné větrání.

Používejte osobní ochranné vybavení (ochranné rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv).

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte mechanicky.

Zbytky zachyťte vhodnými látkami sajícími kapaliny (např. písek, pilinami, universálním pojivem, křemičitou směsí).

Zachycený materiál likvidujte podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8+13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Páry se vzduchem mohou vytvářet výbušné směsi.

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Neskladujte společně s oxidačními činidly.

Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Chraňte před zahřátím/přehřátím.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti (CZ)

Chemický název
Styren
CAS: 100-42-5, EINECS/ELINCS: 202-851-5, EU-INDEX: 601-026-00-0, Reg-No.: 01-2119457861-32-XXXX
PEL: Přípustné expoziční limity: 100 mg/m ³ , D
NPK-P: Nejvyšší přípustné koncentrace: 400 mg/m ³
maleinanhydrid
CAS: 108-31-6, EINECS/ELINCS: 203-571-6, EU-INDEX: 607-096-00-9, Reg-No.: 01-2119472428-31-XXXX
PEL: Přípustné expoziční limity: 1 mg/m ³ , S
NPK-P: Nejvyšší přípustné koncentrace: 2 mg/m ³

Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti (EU)

irelevantní

DNEL

Chemický název
maleinanhydrid, CAS: 108-31-6
Průmysl, inhalováním, Akutní / krátkodobá expozice - Systémové účinky, 200 µg/m ³
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 81 µg/m ³
Průmysl, inhalováním, Akutní / krátkodobá expozice - Lokální účinky, 200 µg/m ³
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Lokální účinky, 81 µg/m ³
Průmysl, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 200 µg/kg bw/day
Průmysl, dermální, Akutní / krátkodobá expozice - Systémové účinky, 200 µg/kg bw/day
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 50 µg/m ³
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Lokální účinky, 80 µg/m ³
Spotřebitel, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 100 µg/kg bw/day
Spotřebitel, orálně, Akutní / krátkodobá expozice - Systémové účinky, 100 µg/kg bw/day
Spotřebitel, dermální, Akutní / krátkodobá expozice - Systémové účinky, 100 µg/kg bw/day
Spotřebitel, orálně, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 60 µg/kg bw/day
Styren, CAS: 100-42-5
Průmysl, inhalováním, Akutní / krátkodobá expozice - Lokální účinky, 100 mg/m ³
Průmysl, inhalováním, Akutní / krátkodobá expozice - Systémové účinky, 100 mg/m ³
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Lokální účinky, 100 mg/m ³
Průmysl, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 406 mg/kg bw/day
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 85 mg/m ³
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 406 mg/kg bw/day
Spotřebitel, inhalováním, Akutní / krátkodobá expozice - Systémové účinky, 10 mg/m ³
Spotřebitel, inhalováním, Akutní / krátkodobá expozice - Lokální účinky, 10 mg/m ³
Spotřebitel, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 343 mg/kg bw/day
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Lokální účinky, 10 mg/m ³
Spotřebitel, orálně, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 7,7 µg/kg bw/day
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 1 mg/m ³

PNEC

Chemický název



maleinanhydrid, CAS: 108-31-6
Půda, 0,037 mg/kg soil dw
Sediment (Mořská voda), 0,03 mg/kg sediment dw
Sediment (Sladká voda), 0,296 mg/kg sediment dw
Čistička odpadních vod (STP), 44,6 mg/L
Mořská voda, 0,004 mg/L
Sladká voda, 0,038 mg/L
Styren, CAS: 100-42-5
Půda, 146 - 200 µg/kg soil dw
Čistička odpadních vod (STP), 5 mg/L
Sediment (Mořská voda), 307 - 418 µg/kg sediment dw
Sediment (Sladká voda), 418 - 614 µg/kg sediment dw
Mořská voda, 14 - 40 µg/L
Sladká voda, 28 - 40 µg/L

8.2 Omezování expozice

Technická opatření	Zajistěte dostatečné větrání. Metody měření pro provedení měření pracoviště musejí splňovat výkonové požadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.
Ochrana očí	Ochranné brýle. (EN 166:2001)
Ochrana rukou	0,7 mm Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Údaje jsou doporučení. Pro více informací kontaktujte dodavatele rukavic.
Ochrana kůže	Ochranný pracovní oděv (EN 340)
Jiná ochrana	Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry. Osobní ochranné prostředky je třeba volit speciálně pro konkrétní pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemickou odolnost ochranných prostředků je třeba zjistit od dodavatele.
Ochrana dýchacích orgánů	Při překročení mezních hodnot pracoviště nebo při nedostatečném větrání si nasadte vhodnou dýchací masku. Krátkodobě filtrovací přístroj, kombinovaný filtr A-P2. (DIN EN 14387)
Tepelné nebezpečí	nevztahuje se
Další údaje	Viz ODDÍL 6+7.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalina
Forma	pastovité
Barva	různé
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	neurčeno
Hodnota pH	nevztahuje se
Hodnota pH [1%]	nevztahuje se
Teplota varu [°C]	145
Bod vzplanutí [°C]	34 (DIN 53213)
Hořlavost	ano
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	1,2 Vol.%
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	8,9 Vol.%
Oxidační vlastnosti	ne
Tlak páry/tlak plynu [kPa]	0,6 (20°C)
Hustota [g/cm ³]	1,806 (DIN 53217) (20 °C / 68,0 °F)
Relativní hustota	neurčeno
Sypná hustota [kg/m ³]	nevztahuje se
Rozpustnost ve vodě	prakticky nerozpustné
Rozpustnost jiná ředidla	Žádná informace není k dispozici.
Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda]	neurčeno
Kinematická viskozita	neurčeno Dynamické: 80000-90000 mPas (20°C)
Relativní hustota páry	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Teplota tání [°C]	neurčeno
Teplota samovznícení [°C]	480 (DIN 51794)
Teplota rozkladu [°C]	neurčeno
Charakteristiky částic	nevztahuje se

9.2 Další informace

žádné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při použití v souladu s určením nejsou známa žádná nebezpečí.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za běžných okolních podmínek (pokožová teplota).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Vznik vznětlivých směsí je možný ve vzduchu při zahřátí nad bod vzplanutí a/nebo při rozprašování nebo zamlžení.
Reakce s kyselinami a silnými oxidacními prostředky.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz ODDÍL 7



10.5 Neslučitelné materiály

neurčeno

10.6 Nebezpečné rozkladné produkty

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita, orálně

Odstraňování výrobku

ATE-mix, orálně, >2000 mg/kg bw

Chemický název

maleinanhydrid, CAS: 108-31-6

LD50, orálně, Krysa, 1090 mg/kg bw

Reakční hmota z 2,2'-[[4-metylfenyl] imino] bisetanolu a 2 - [[2- (2-hydroxyetoxy) etyl] (4-metylfenyl) amino] etanolu

LD50, orálně, Krysa, 619 mg/kg bw

Styren, CAS: 100-42-5

LD50, orálně, Krysa, 5000 mg/kg

Akutní toxicita, dermálně

Odstraňování výrobku

ATE-mix, dermální, >2000 mg/kg bw

Chemický název

maleinanhydrid, CAS: 108-31-6

LD50, dermální, Králík, 2620 mg/kg bw

Reakční hmota z 2,2'-[[4-metylfenyl] imino] bisetanolu a 2 - [[2- (2-hydroxyetoxy) etyl] (4-metylfenyl) amino] etanolu

LD50, dermální, Krysa, >2000 mg/kg bw

Styren, CAS: 100-42-5

LD50, dermální, Krysa, > 2000 mg/kg

Akutní toxicita, inhalačně

Odstraňování výrobku

ATE-mix, inhalováním (pára), >20 mg/L

Vážné poškození očí / podráždění očí Dráždivý

Chemický název

Styren, CAS: 100-42-5

Oko, Králík, Studie in vivo, dráždivý

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždivý

Chemický název

Styren, CAS: 100-42-5

dermální, Králík, Studie in vivo, dráždivý

**Senzibilizace dýchacích cest /
senzibilizace kůže**

Na základě dostupných informací jsou splněna klasifikační kritéria.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Chemický název

maleinanhydrid, CAS: 108-31-6

inhalováním, Krysa, aenzibilizující

dermální, Myš, OECD 429, aenzibilizující

Toxicita pro specifické cílové orgány Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.
– **jednorázová expozice**

Toxicita pro specifické cílové orgány Způsobuje poškození orgánů (sluchové orgány) při prodloužené nebo opakované expozici.
– **opakovaná expozice**

Chemický název
maleinanhydrid, CAS: 108-31-6
NOAEL, orálně, Pes, 60 mg/kg bw/day (subchronic), nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky
NOAEC, inhalováním, Krysa, 3,3 mg/m ³ (subchronic), byly pozorovány škodlivé účinky
Styren, CAS: 100-42-5
NOAEL, orálně, Krysa, 1 000 mg/kg bw/day, byly pozorovány škodlivé účinky
NOAEC, inhalováním, Člověk, 20 ppm, byly pozorovány škodlivé účinky

Mutagenita Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Chemický název
Styren, CAS: 100-42-5
inhalováním, Myš, OECD 474, negativní
in vitro, OECD 471, pozitivní

Reprodukční toxicita Výrobek obsahuje jednu nebo několik látek Repr. 2 (CLP).
(CAS: 100-42-5)
Podezření na poškození plodu v těle matky.

- **Plodnost**

Chemický název
maleinanhydrid, CAS: 108-31-6
NOAEL, orálně, Krysa, 140 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky
NOAEL, orálně, Krysa, 55 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky
Styren, CAS: 100-42-5
NOAEC, inhalováním, Krysa, 500 ppm, Studie in vivo, byly pozorovány škodlivé účinky

- **Vývoj**

Chemický název
maleinanhydrid, CAS: 108-31-6
NOAEL, orálně, Krysa, 140 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky
NOAEL, orálně, Krysa, 55 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky
Styren, CAS: 100-42-5
NOAEC, inhalováním, Krysa, 150 ppm, Studie in vivo, byly pozorovány škodlivé účinky

Karcinogenita Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Chemický název
maleinanhydrid, CAS: 108-31-6
NOAEL, orálně, Krysa, 100 mg/kg bw/day, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky
Styren, CAS: 100-42-5
negativní

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Všeobecné poznámky

Toxikologické údaje pro celý výrobek nejsou dostupné.
Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek jsou určeny pro příslušníky vykonávající



zdravotnická povolání, odborníky z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a toxikology.
Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení
činnosti endokrinního systému

Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Další informace

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Odstraňování výrobku

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Chemický název

maleinanhydrid, CAS: 108-31-6

LC50, (96h), ryba, 75 mg/L

EC50, (72h), Algae, 74.35 - 150 mg/L

EC50, (48h), Invertebrates, 42,81 - 330 mg/L

Reakční hmota z 2,2'-[[4-metylfenyl] imino] bisetanolu a 2-[[2-(2-hydroxyetoxy) etyl] (4-metylfenyl) amino] etanolu

LC50, (96h), ryba, 100 mg/L

EC50, (48h), Invertebrates, 48 mg/L

EC50, (72h), Algae, 100 mg/L

Styren, CAS: 100-42-5

LC50, (96h), *Lepomis macrochirus*, 19,03 - 33,53 mg/L

LC50, (96h), *Pimephales promelas*, 3,24 - 4,99 mg/L

EC50, (48h), *Daphnia magna*, 3,3 - 7,4 mg/L

EC50, (72h), *Pseudokirchneriella subcapitata*, 0,46 - 4,3 mg/L

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Chování v jednotlivých oblastech
životního prostředí neurčeno

Chování v čistírnách neurčeno

Biologická odbouratelnost neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná informace není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádná informace není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě všech dostupných informací se nezařazuje do kategorie PBT, příp. vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.



12.7 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.

Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

Odstraňování výrobku

Odstraňte jako nebezpečný odpad.

Odstraňte spolu s komunálním odpadem a v souladu s platnými právními předpisy.

Katalogové číslo odpadu

080111*

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.

Kontaminované obaly, které nelze vyčistit, je nutné odstranit v souladu s platnými právními předpisy.

Katalogové číslo odpadu

150110* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
150104
150102

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Pozemní přeprava podle ADR/RID 3269

Vnitrozemská plavba (ADN) 3269

Námořní doprava podle IMDG 3269

Letecká doprava podle IATA 3269

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava podle ADR/RID	PRYSKYŘICE POLYESTEROVÉ VÍCESLOŽKOVÉ
- Klasifikační kód	F3
- Bezpečnostní štítek	
- ADR LQ	5 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Přepravní kategorie (Kódy omezení průjezdu tunelem) 3 (E)
Vnitrozemská plavba (ADN)	PRYSKYŘICE POLYESTEROVÉ VÍCESLOŽKOVÉ
- Klasifikační kód	F3
- Bezpečnostní štítek	
Námořní doprava podle IMDG	Polyester resin kit
- EMS	F-E, S-D
- Bezpečnostní štítek	
- IMDG LQ	5 I
Letecká doprava podle IATA	Polyester resin kit
- Bezpečnostní štítek	

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava podle ADR/RID	3
Vnitrozemská plavba (ADN)	3
Námořní doprava podle IMDG	3
Letecká doprava podle IATA	3

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava podle ADR/RID	III
Vnitrozemská plavba (ADN)	III
Námořní doprava podle IMDG	III
Letecká doprava podle IATA	III



14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava podle ADR/RID ne

Vnitrozemská plavba (ADN) ne

Námořní doprava podle IMDG ne

Letecká doprava podle IATA ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

příslušný údaj uvedený v bodech 6 až 8.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

EEC-PŘEDPISY	2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EHS ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORT-PŘEDPISY	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ):	Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví (modifikace č.267/2015Sb). Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech. Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší. Vyhláška č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.
- Dbejte na omezení činností	Dbejte na omezení činností mládeže. Dbejte na omezení činností budoucích a kojících matek.
- VOC (2010/75/ES)	0,50 %

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

nevztahuje se

16.3 Další informace

Postup klasifikace

Flam. Liq. 3: H226 Hořlavá kapalina a páry. (Na základě údajů ze zkoušek)
STOT RE 1: H372 Způsobuje poškození orgánů (sluchové orgány) při prodloužené nebo opakované expozici. (Výpočtová metoda)
Repr. 2: H361d Podezření na poškození plodu v těle matky. (Výpočtová metoda)
Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí. (Výpočtová metoda)
Skin Irrit. 2: H315 Dráždí kůži. (Výpočtová metoda)
Skin Sens. 1: H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Výpočtová metoda)

Změny

ODDÍL 2 doplněno: Styren

ODDÍL 3 vymazáno: Fosforečnan zinečnatý

ODDÍL 3 doplněno: maleinanhydrid

ODDÍL 2 doplněno: Reakční hmota z 2,2'-[[4-metylfenyl] imino] bisetanolu a 2-[[2-(2-hydroxyetoxy) etyl] (4-metylfenyl) amino] etanolu

ODDÍL 2 doplněno: P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

ODDÍL 2 doplněno: H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

ODDÍL 2 doplněno: P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc / ošetření.

ODDÍL 2 vymazáno: H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

ODDÍL 2 vymazáno: Aquatic Chronic 3

ODDÍL 2 vymazáno: P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 2 doplněno: Skin Sens. 1

ODDÍL 4 doplněno: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.

ODDÍL 4 vymazáno: V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhleďte lékaře.

ODDÍL 4 doplněno: Zajistěte lékařské ošetření.

ODDÍL 4 vymazáno: V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.

ODDÍL 6 vymazáno: Při úniku výrobku do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody informujte příslušné úřady.

ODDÍL 9 doplněno: Dynamické: [x]

ODDÍL 9 vymazáno:

ODDÍL 9 doplněno: ano

ODDÍL 9 doplněno: nevztahuje se

ODDÍL 9 vymazáno: Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 9 vymazáno: nevztahuje se

ODDÍL 9 doplněno: kapalina

ODDÍL 11 doplněno: Na základě dostupných informací jsou splněna klasifikační kritéria.

ODDÍL 11 vymazáno: Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 11 doplněno: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

ODDÍL 11 vymazáno: Může vyvolat alergickou reakci.

