BEZPEČNOSTNÍ LIST

OPRAVNÝ LAK 20 ML.

Datum vydání: 08.02.2023
Verze CZ: 1.0

Bezpečnostní list je v souladu s nařízením ES 1907/2006 ze dne 18.12.2006 - REACH a 2020/878 ze dne 18.6.2020.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. ID prduktu **Opravý lak 20 ML.**
UFI: S000-X0V3-U007-T7J3

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Použití: lak
Použití se nedoporučuje: nedefinovno

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Výrobce: ***MULTICOLOR Witold Zawadzki***
ul. P.O.W. 92/94
98-200 Sieradz
Telefon / Fax: (43) 827 31 92; (43) 822 07 70
E-mailová adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: biuro@multicolor.net.pl

1.4. Nouzové telefonní číslo 112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi
Klasifikace 1272/2008
Flam. Liq. 3; H226
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Ohrožení lidského zdraví
Dráždí oči. Může způsobit ospalost nebo závratě.
Nebezpečí pro životní prostředí
Nedostatek
Fyzikální/chemická nebezpečí
Hořlavá kapalina a páry

2.2. Prvky značení
Obsahuje: n-butylacetát

Piktogramy:



Signální slovo: Pozor

Standardní věty o nebezpečnosti:
H226 – Hořlavá kapalina a páry
H319 – Dráždí oči
H336 – Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení:
P102 – Držet dál od dětí.
P210 – Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Nekuřte.
P261 – Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/pár/aerosolů.
P280 – Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P303+P361+P353 – PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Okamžitě svlékněte veškerý kontaminovaný oděv. Opláchněte pokožku pod proudem vody [nebo sprchou].
P305+P351+P338 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.
P501 – Likvidujte obsah/nádobu v souladu s národními předpisy.

EUH066 – Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Označení balení s obsahem pod 125 ml:
Obsahuje: n-butylacetát
Piktogramy:



Signální slovo: Pozor

Standardní věty o nebezpečnosti:
H336 – Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení:
P102 – Držet dál od dětí.
P261 – Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/pár/aerosolů.

EUH066 – Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3. Jiná nebezpečí

Příloha XIII nařízení REACH - Kritéria pro identifikaci perzistentních, bioakumulativních a toxických látek (PBT) a velmi perzistentních a velmi bioakumulativních látek (vPvB) - směs neobsahuje látky splňující kritéria PBT a vPvB.

S Látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém (v souladu s kritérii nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100, nařízení Komise (EU) 2018/605) – nepoužije se

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky
Nelze použít.

3.2. Směsi
Nebezpečné přísady:

ID produktu	Obsah [%]	Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy vět o nebezpečnosti a doplňkové věty	- - specifický koncentrační limit, - - M faktor, - - Odhadovaná akutní toxicita - (ATE)
Octan n-butylu* CAS: 123-86-4 WE: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1 Nr REACH: 01-2119485493-29	25 – 50	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336 EUH066	-
Octan 2-metoksy-1-metyloetylu* CAS: 108-65-6 WE: 203-603-9 Indexové číslo: 607-195-00-7	2,5 - <10	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	-

Nr REACH: 01-2119475791-29				
Uhlovovodíky C9, aromatické CAS: 64742-95-6 WE: 918-668-5 Indexové číslo: - Nr REACH: 01-2119455851-35	1 - <2,5	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H336 H411	-
2-metylopropan-1-ol* CAS: 78-83-1 WE: 201-148-0 Indexové číslo: 603-108-00-1 Nr REACH: 01-2119484609-23	>=1 - <2,5	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H315 H318 H335 H336	-
Octan 2-butoksyetylu* CAS: 112-07-2 WE: 203-933-3 Indexové číslo: 607-038-00-2 Nr REACH: 01-2119475112-47	1 - <2,5	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H302 H312 H332	-

Úplné znění H vět v oddíle 16
*látka se specifickou hodnotou NDS

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Popis opatření první pomoci
V případě kontaktu s pokožkou:
Odstraňte kontaminovaný oděv. Zasaženou pokožku omyjte vodou a mýdlem, důkladně opláchněte vodou a v případě podráždění nebo zarudnutí vyhledejte lékaře.
V případě očního kontaktu:
Vyplachujte oči po dobu několika minut (cca 15) velkým množstvím vody, oční víčka mějte dokořán. Vyhněte se silnému proudu kvůli riziku poškození rohovky, poraďte se s lékařem.
Inhalační expozice:
V případě závratí nebo nevolnosti vyveďte zraněného na čerstvý vzduch, a pokud nedojde k okamžitému zlepšení, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:
Nevyvolávejte zvracení, ihned kontaktujte lékaře. Osobě v bezvědomí nic nepodávejte ústy.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky expozice
Při styku s kůží: možné vysušení a popraskání kůže.
Kontakt s očima: způsobuje podráždění, zarudnutí, slzení, bolest.
Dýchací systém: dlouhodobé vystavení výparům produktu může ovlivnit centrální nervový systém, způsobit ospalost, intoxikaci, bolesti hlavy a závratě.
Trávicí trakt: chemické podráždění úst, krku a dalších částí trávicího traktu.

4.3. Indikace týkající se jakékoli okamžité lékařské pomoci a zvláštního zacházení se zraněnou osobouLeczenie objawowe.
O postupu rozhoduje lékař po posouzení stavu zraněného.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasicí prostředky
Vhodná hasiva: pěna odolná alkoholu nebo suché hasicí prášky, oxid uhličitý. Použijte hasicí metody odpovídající okolním podmínkám.
Nevhodná hasiva: Silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Hořlavá kapalina a páry.
Při požáru se vlivem vysokých teplot uvolňují toxické produkty rozkladu obsahující min. oxidy uhlíku.

5.3. Informace pro hasičský sbor

Nádoby umístěné v požární zóně chlaďte rozptýleným proudem vody, pokud je to možné, odstraňte je z nebezpečné zóny.
Nedovolte, aby se voda použitá k hašení dostala do povrchových vod, podzemních vod nebo kanalizace.
V případě požáru v uzavřené místnosti používejte ochranný oděv a dýchací přístroj na stlačený vzduch..

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Pro lidi, kteří nereagují na nouzové situace: informujte o poruše příslušné služby. Odstraňte z nebezpečné oblasti osoby, které se nepodílejí na odstraňování poruchy. Odstraňte všechny potenciální zdroje vznícení. Vyvarujte se kontaktu s uvolněným produktem.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné prostředky (v souladu s oddílem 8).
6.2. Opatření na ochranu životního prostředí
Zabraňte šíření a vniknutí do kanalizace a vodních ploch.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia Z
Zabránit šíření a odstranit sběrem na nehořlavém savém materiálu (písek, piliny, křemelina, univerzální absorbent), kontaminovaný materiál uložit do vhodně označených nádob k likvidaci v souladu s platnými předpisy.

6.4. Odkazy na jiné sekce
Likvidace produktu - viz oddíl 13 datového listu. Osobní ochranné prostředky – viz oddíl 8 karty.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování látek a směsí

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci
Používejte pouze v dobře větraných místnostech. Vyhnout se očnímu kontaktu. Zabraňte dlouhodobému nebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Vyvarujte se vdechování výparů produktu.
Vyhněte se zdrojům vznícení, zvýšeným teplotám, horkým povrchům a otevřenému plameni. Proveďte opatření k zamezení elektrostatických výbojů - vhodné nulování a uzemnění, např. při vylévání obsahu nádob. Ujistěte se, že elektrické osvětlení a elektrická instalace jsou funkční a nepředstavují potenciální zdroj vznícení. Nepoužívejte řezné nástroje, které způsobují jiskry.
Pracujte v souladu s pravidly BOZP: nekonzumovat potraviny a nápoje, nekouřit na pracovišti, po použití si umýt ruce, před vstupem do míst určených k jídlu si sundat kontaminovaný oděv a ochranné prostředky.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně informací o vzájemných neslučitelnosti
Skladujte v chladné, suché, dobře větrané místnosti, v řádně označeném, těsně uzavřeném originálním obalu.
Vyhněte se přímému vystavení slunečnímu záření a zdrojům tepla, horkým povrchům a otevřenému plameni.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití.
Použití podle části 1.2.– žádná další doporučení

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Normy expozice pro pracovní rizika v souladu s Nařízením ministra rodiny, práce a sociální politiky ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů, položka 1286, as změněno)

Složky, pro které platí normy expozice:

Název a číslo CAS chemické látky	Maximální přípustná koncentrace (v mg/m3) v závislosti na čase expozice během pracovní směny			Počet vláken (v cm^3)	Poznámky: Označování látek notací "kůže"
	NDS	**NDSCh**	**NDSP**		
Acetát n-butylu [CAS: 123-86-4]	240	720	-	-	-
Acetát 2-metoksy-1-metyloetylu [CAS: 108-65-6]	260	520	-	-	skóra
2-metylopropan-1-ol [CAS: 78-83-1]	100	200	-	-	skóra
Acetát 2-butoksyetylu [CAS: 112-07-2]	100	300	-	-	skóra

8.2. Kontrola expozice

Vhodné technicé kontroly:
Doporučuje se používat celkové větrání místnosti.

Dodržujte základní pravidla BOZP. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.
O přestávkách a po práci s přípravkem si umyjte ruce.
Odstraňte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte.
Při práci s výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte.

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky:
Ochrona oczu lub twarzy:
Ochrana kůže:
Používejte ochranné brýle nebo obličejovou masku (v souladu s EN 166).
Ochrana rukou:
používejte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím v souladu s normou EN374.
Doporučené materiály: žádné informace
Materiál, ze kterého jsou rukavice vyrobeny:
Výběr vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na značce a kvalitě vyplývající z rozdílů mezi výrobci. Odolnost materiálu, ze kterého jsou rukavice vyrobeny, lze určit po testování. Přesný čas zničení rukavic musí určit výrobce.
Jiný:
Noste pracovní oděv.
Ochrana dýchacích cest:
V podmínkách nedostatečného větrání používejte individuální ochranu dýchacích cest - masku s filtrem typu A nebo AP dle normy EN 14387.

Tepelná nebezpčí:
Nelze použít.
Omezování expozice životního prostředí
Nedovolte, aby se šířil do životního prostředí nebo se dostal do kanalizace a vodních toků.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a)	Stav hmoty	Kapalina
b)	Barva	Podle specifikace
c)	Vůně	Charakteristický
d)	Bod tání/tuhnutí (neplatí pro plyny)	Žádná data
e)	Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí varu	124°C
f)	Hořlavost materiálů (platí pro plyny, kapaliny, pevné látky)	Hořlavá kapalina
g)	Dolní a horní meze výbušnosti (neplatí pro pevné látky)	Dolní: 1,2% obj. Horní: 7,5% obj.
h)	Bod vzplanutí (neplatí pro plyny, aerosoly a pevné látky)	26°C (DIN 53213)
i)	teplota samovznícení (platí pouze pro plyny a kapaliny)	Není samovolně hořlavý
j)	Teplota rozkladu (platí pouze pro samovolně reagující látky a směsi,organické peroxidy a další látky a směsi, které mohou rozvinout)	Nelze použít
k)	pH (neplatí pro plyny)	Nevztahuje se - nerozpustný ve vodě
l)	Kinematická viskozita (platí pouze pro tekutiny)	100-150 s (DIN 53211/4 – doba průtoku)
m)	Rozpustnost	Nerozpustný ve vodě
n)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota)	Nelze použít – směs
o)	Tlak páry	10,7hPa (20°C)
p)	Hustota nebo relativní hustota (platí pouze pro kapaliny a pevné látky)	1,031g/cm^3 (DIN 53217)
q)	Relativní hustota par (platí pouze pro plyny a kapaliny)	Žádná data
r)	Charakterizace molekul (platí pouze pro pevné látky)	Nelze použít

9.2. Další informace

a)	Teplota kouření	315°C (DIN 51794)
b)	LZO	51,65%

c)	Obsah pevných látek	48,4%

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita
Produkt není reaktivní.
10.2. Chemická stabilita
Výrobek je stabilní za normálních podmínek použití, skladování a přepravy.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Žádná data.
10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout
Vyhněte se vysokým teplotám, přímému slunečnímu záření, horkým povrchům a otevřenému plameni.
10.5. Neslučitelné materiály
Žádná data.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Za doporučených podmínek použití a skladování nedochází k rozkladu.
Produkty tepelného rozkladu – viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

a)	Akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
b)	Poleptání/podráždění kůže	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
c)	Vážné poškození očí/podráždění očí	**Dráždí oči.**
d)	Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
e)	Mutagenní účinek na reprodukční buňky	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
f)	Karcinogenní účinek	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
g)	Reprodukční toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
h)	Toxický účinek na cílové orgány – jednorázová expozice	**Může způsobit ospalost nebo závratě.**
i)	Toxický účinek na cílové orgány – opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
j)	Nebezpečí vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

Údaje pro přísady:
C9 uhlovodíky, aromatické
LD50 (orálně, potkan): >2000 mg/kg
LD50 (kůže, králík): >2000 mg/kg

11.2. Informace o dalších hrozbách
Vlastnosti, které narušují fungování endokrinního systému
Nedostatek.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita
Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.
Nesmí vniknout do podzemních vod, kanalizace nebo vodních toků.

12.2. Perzistence a rozložitelnost
Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3. Bioakumulační potenciál
Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě
Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB
Směs neobsahuje složky splňující kritéria jako PBT nebo vPvB.

12.6. Vlastnosti, které narušují fungování endokrinního systému
Směs neobsahuje složky splňující kritéria jako PBT nebo vPvB.

12.7. Jiné škodlivé účinky
Žádná data.

ODDÍL 13: Nakládání s odpady

13.1. Způsoby likvidace odpadů
Likvidaci odpadu by měly provádět specializované firmy.
Zbytek skladujte v originálních nádobách. Likvidujte v souladu s platnými předpisy.
Prázdné, vyprázdněné obaly by měly být zlikvidovány včetně recyklace v souladu s platnými předpisy.

Kódy odpadů by měly být stanoveny v místě výroby v souladu s nařízením ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (sbírka zákonů, bod 10):
08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Pravidla Společenství o odpadech:
SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	**ADN**	**IMDG**	**IATA**
14.1. UN číslo nebo identifikační číslo	1263	1263	1263	1263
14.2. Správný přepravní název OSN	BARVA (zahrnuje barvy, laky, emaily, mořidla, šelaky, laky, zjasňovače, tekutá plniva a tekuté základní laky)	BARVA (zahrnuje barvy, laky, emaily, mořidla, šelaky, laky, zjasňovače, tekutá plniva a tekuté základní laky)	BARVA (včetně barvy, laku, emailu, mořidla, šelaku, laku, leštidla, tekutého plniva a tekutého lakového základu)	BARVA (včetně barvy, laku, emailu, mořidla, šelaku, laku, leštidla, tekutého plniva a tekutého lakového základu)
14.3. Třída(y) nebezpečnost i pro přepravu.	3 Samolepky: 3 	3 Samolepky: 3 	3 Samolepky: 3 	3 Samolepky: 3 

14.4. Balící skupina	III	III	III	III
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí	Ne	Ne	Ne	Ne
14.6. Zvláštní opatření pro uživatele	Klasifikační kód: F1 Omezené množství LQ: 5L Vyjmutá množství: E1 Identifikační číslo nebezpečnosti: 30 Kategorie přepravy: 3 Kód omezení tunelu: D/E	Klasifikační kód: F1 Omezené množství LQ: 5L Vyloučená množství: E1	LQ: 5L EmS: F-E, S-E Skladování a manipulace: Kategorie A Segregace: –	Osobní letadlo (PAX) IATA LTD MNOŽSTVÍ Balení Inst.: Y344 IATA LTD MNOŽSTVÍ Max na balení: 10L IATA Balení Inst: 355 Maximální kapacita na vnitřní nádobu: 5L Maximální čisté množství na balení: 30 l Nákladní letadlo (CAO) Cargo Air Packing Inst: 366 Maximální objem nákladního vzduchu: 30 l IATA Special Prov: A3, A72, A192
14.7. Hromadná námořní přeprava v souladu s nástroji IMO	Nedostatek informací			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), ve znění pozdějších předpisů. zemřel
2. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020 kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
3. Nařízení Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 č. 1272/2008 (CLP), ve znění pozdějších předpisů. zemřel
4. Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (konsolidovaný text: Sbírka zákonů z roku 2022, položka 1816)
5. Zákon ze dne 28. května 2020, kterým se mění zákon o chemických látkách a jejich směsích a některé další zákony (Sbírka zákonů z roku 2020, položka 1337)
6. Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (konsolidovaný text: Sbírka zákonů z roku 2022, body 699, 1250).
7. Zákon ze dne 13. června 2013 o obalech a nakládání s obalovými odpady (konsolidovaný text: Sbírka zákonů z roku 2020, položky 1114, 2361, z roku 2021, položka 2151).
8. Nařízení ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů 2020, bod 10).
9. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS.
10. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic v platném znění. zemřel
11. Sdělení předsedy Sejmu Polské republiky ze dne 19. března 2021 o vyhlášení jednotného znění zákona o přepravě nebezpečných věcí (Sbírka zákonů z roku 2021, bod 756)
12. Dohoda ADR 2021 - Prohlášení vlády ze dne 15. února 2021 o vstupu v platnost změn příloh A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), podepsané v Ženevě dne 30. září 1957 (Journal of Laws .U. 2021, položka 874)
13. Nařízení ministra rodiny, práce a sociálních věcí ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (sbírka zákonů, položka 1286, v platném znění)
14. Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci související s přítomností chemických faktorů na pracovišti (konsolidovaný text: Sbírka zákonů z roku 2016, položka 1488)

15. Nařízení ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2003 o látkách představujících zvláštní hrozbu pro životní prostředí (sbírka zákonů č. 217, položka 2141).

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti
Žádné posouzení chemické bezpečnosti.

příloha XIV nařízení REACH - Seznam látek podléhajících autorizaci: nelze použít

Látky SVHC – Kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy čekající na povolení: Neuplatňuje se.

Příloha XVII nařízení REACH – Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů: nepoužije se

ODDÍL 16: Další informace

Věty H:
H226 – Hořlavá kapalina a páry
H302 – Zdraví škodlivý při požití
H304 – Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H312 – Zdraví škodlivý při styku s kůží
H315 – Dráždí kůži
H318 – Způsobuje vážné poškození očí
H319 – Dráždí oči
H332 – Zdraví škodlivý při vdechování
H335 – Může způsobit podráždění dýchacích cest
H336 – Může způsobit ospalost nebo závratě
H411 – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
EUH066 – Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
Popis použitých zkratek, akronymů a symbolů:
Podvod. Liq. 3 – hořlavá kapalná látka, kategorie 3
Asp. Tox. 1 – nebezpečí vdechnutím, kategorie 1
Acute Tox. 4 – kategorie akutní toxicity 4
Skin Irrit. 2 – podráždění kůže kategorie 2 Eye Dam. 1 – vážné poškození očí, kategorie 1 Eye Irrit. 2 – podráždění očí, kategorie 2
STOT SE 3 – toxický účinek na cílové orgány – jednorázová expozice STOT kategorie 3
Aquatic Chronic 2 – představující hrozbu pro vodní prostředí, kategorie 2
NDS – Maximální přípustná koncentrace
NDSCh – Maximální přípustná dočasná koncentrace NDSP – Maximální přípustná stropní koncentrace VOC – těkavé organické sloučeniny
LD50 – (letální dávka) – medián letální dávky, staticky stanovené množství jednotlivé dávky látky, po jehož podání lze očekávat úhyn 50 % exponovaných testovacích organismů.
PBT – perzistentní, bioakumulativní a toxický
vPvB – velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
ADR – Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí
RID – Předpis o přepravě nebezpečných věcí po mezinárodních železnicích
IMDG – Mezinárodní námořní kodex pro přepravu nebezpečného zboží
IATA – Nařízení o přepravě nebezpečného zboží vydané Mezinárodní asociací leteckých dopravců

Základ klasifikace:

Flam. Liq. 3; H226	Na základě hodnoty bodu vzplanutí
Eye Irrit. 2; H319	Na základě obsahu přísad (metoda výpočtu)
STOT SE 3; H336	Na základě obsahu přísad (metoda výpočtu)

Výcvik:

Před prací s výrobkem musí zaměstnanci projít školením BOZP z důvodu přítomnosti chemických látek v pracovním prostředí. Provádět, dokumentovat a seznamovat zaměstnance s výsledky hodnocení pracovních rizik na pracovišti souvisejících s přítomností chemických látek.

ZDROJOVÉ MATERIÁLY

Příloha k nařízení (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020 Právní ustanovení citovaná v § 15 Listiny
Informace Úřadu pro chemické látky.

Informace obsažené v bezpečnostním listu platí pouze pro produkt uvedený v názvu. Údaje obsažené v datovém listu by měly být považovány pouze za pomůcku pro bezpečné použití produktu. Protože podmínky skladování, přepravy a použití jsou mimo naši kontrolu, nemohou představovat právní záruku. Ve všech případech je třeba dodržovat zákonná ustanovení a případná práva třetích osob. Karta nepředstavuje hodnocení rizik na pracovišti. Bez předchozí konzultace s **MULTICOLOR Witold Zawadzki** by produkt neměl být používán k jiným účelům, než jsou uvedeny v části 1.

Připravil SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl pro **MULTICOLOR Witold Zawadzki.**