

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878		
Datum vydání: 28. 05. 2024	Číslo produktu: -	Verze: 1.0
Datum revize: -	Nahrazuje verzi z: -	Strana: 1 z 10
Název látky nebo směsi: Pigmenty Classic IV		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku		
1.1 Identifikátor výrobku		
Název	Deep brown eyebrow pigment Black Brown eyebrow pigment Dark brown eyebrow pigment	Black Diamond eyebrow pigment Brown Haired eyebrow pigment Blond Brown eyebrow pigment
Popis směsi	Homogenní suspenze pigmentů.	
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití		
Určená použití	Směs k použití pro tetování nebo permanentní make-up.	
Nedoporučená použití	Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.	
1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu		
AS Company Czechia s.r.o. Prosecká 524/26 180 00 Praha 8 Česká republika tel: +420 777 013 500 adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: sales@as-pigments.com		
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace		
Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s Toxikologickým informačním střediskem (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.		
ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti		
2.1 Klasifikace látky nebo směsi		
Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení 1272/2008/ES.		
Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES není klasifikována		
Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.		
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí		
Nejsou známy takové účinky směsi, které by vedly ke klasifikaci jako nebezpečný.		
2.2 Prvky označení		
výstražné symboly nebezpečnosti	odpadá	
signální slovo	odpadá	
složky směsi k uvedení na etiketě	odpadá	
standardní věty o nebezpečnosti	odpadá	
pokyny pro bezpečné zacházení	odpadá	
doplňující informace na štítku	Směs k použití pro tetování nebo permanentní make-up.	
2.3 Další nebezpečnost		
Směs k datu vyhotovení bezpečnostního listu neobsahuje: látky identifikované jako endokrinní disruptory, látky splňující kritéria pro klasifikaci PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH, látky vedené na		

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878		
Datum vydání: 28. 05. 2024	Číslo produktu: -	Verze: 1.0
Datum revize: -	Nahrazuje verzi z: -	Strana: 2 z 10
Název látky nebo směsi: Pigmenty Classic IV		

kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH (tj. na seznamu SVHC).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné

Tento produkt neobsahuje nebezpečné látky v množství převyšující limit stanovený pro uvedení látek v tomto oddílu dle Nařízení CLP.

3.2.2 Další složky směsi

Název složky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registrační číslo	Obsah % hm.	Klasifikace dle 1272/2008/ES
Oxid chromitý	1308-38-9 215-160-9 neuvedeno	není registrována	< 20	není klasifikována
Oxid křemičitý	121375-93-7 807-338-5 neuvedeno	není registrována	< 2	není klasifikována

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat ústy. Dbát osobní bezpečnosti při záchranných pracích. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

Neprodleně přerušit expozici. Dopravit zachraňovaného na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv) a ponechat ho v poloze usnadňující dýchání. Zajistit zachraňovaného proti prochladnutí. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Kontaminovaný oděv a obuv neprodleně odstranit. Před mytím nebo v jeho průběhu sundat prstýnky, hodinky, náramky, atd., jsou-li v místech zasažení kůže a jde-li to snadno. Omývat postižené místo minimálně 15 minut velkým množstvím čisté tekoucí vody, pokud možno vlažné, a mýdlem. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Nikdy neprovádět neutralizaci. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s okem

Chránit nezasažené oko. Ihned vyplachovat oči proudem čisté tekoucí vody, pokud možno mírným a vlažným. Rozevřít oční víčka (třeba i násilím). Vyjmout kontaktní čočky, pokud je postižený má, pokračovat ve vyplachování alespoň 15 minut od vnitřního koutku oka k vnějšímu. Nikdy neprovádět neutralizaci. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat odborné lékařské ošetření.

Při požití

Nevyvolávat zvracení. Provést výplach dutiny ústní. Podat cca 10-20 rozdrcených tablet aktivního uhlí s pitnou vodou, pokud možno vlažnou. Pro výplach dutiny ústní a pití nejsou vhodné sodovky ani minerální vody. Pokud zachraňovaný samovolně zvrací, dbát na to, aby nevdechl zvratky (držet hlavu nízko) a zároveň nepotřísil jiné části svého těla nebo těla zachránce. Nikdy nepodávat alkoholické nápoje. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 28. 05. 2024

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 3 z 10

Název látky nebo směsi: **Pigmenty Classic IV**

Nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Hasicí prostředky přizpůsobit hořícím látkám v okolí.

Nevhodná hasiva

Plný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace a životního prostředí, zejména do vodních toků. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Při požáru se mohou tvořit škodlivé látky – oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zastavit další únik produktu a přemístit obaly/nádoby/zásobníky z dosahu požáru na bezpečné místo, je-li to možné. Používejte roztržité vodní proudy k ochlazení obalů/nádob/zásobníků vystavených účinkům požáru.

Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Při hašení použijte vhodný nezávislý izolační dýchací přístroj a protipožární/protichemický oblek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřenou ventilaci prostor a zamezte kumulaci par a aerosolů. Další ochranná opatření – viz oddíl 7.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu úniku do složek životního prostředí, zejména do kanalizace a vodních toků. Pokud tomu nelze zabránit, informujte okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Podle množství uniklého produktu, při velkých únicích produkt nejdříve zahradit hrází a následně odčerpat, nebo při malých únicích absorbovat vhodným inertním absorpčním materiálem (např. vermikulit, suchý písek) či setřít savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií), shromáždit do označených uzavíratelných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou, zachytit pro zneškodnění jako odpad. Při odstraňování minimalizovat tvorbu par a aerosolů. Vytřepat zasažený prostor.

Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřené větrání a zamezte kumulaci par a aerosolů. Pokud se přesto páry a aerosoly tvoří, musí být pravidelně odstraňovány.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 28. 05. 2024

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 4 z 10

Název látky nebo směsi: **Pigmenty Classic IV**

Eliminovat všechny možné zdroje vznícení: teplo, horké povrchy, jiskry, otevřený plamen a jiné možné zdroje zapálení.

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po manipulaci s produktem si vždy umýt ruce. Před vstupem do prostor odpočinku nebo stravování odložte znečištěné ochranné pomůcky. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchovat se. Zašpiněné oděvy vyměnit hned za čisté.

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

Skladujte v originálních, dobře uzavřených obalech, na suchém a dobře větraném místě. Chraňte před vlhkostí, mrazem, přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a možnými zdroji vznícení. Vhodná skladovací teplota: 10 – 25 °C. Vhodné obalové materiály: sklo a polymerní obaly.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Limity v pracovním prostředí

8.1.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

Glycerol, mlha (CAS 56-81-5):

PEL - 10 mg/m³; 2,6 ppm.

NPK-P - 15 mg/m³; 3,9 ppm.

Amorfní SiO₂ (CAS 121375-93-7):

PELc - 4 mg/m³.

Oxidy železa:

PELc - 10 mg/m³.

Chrom a nerozpustné sloučeniny chromu (II, III) jako Cr (CAS 1308-38-9):

PEL - 0,5 mg/m³.

NPK-P - 1,5 mg/m³.

Poznámky:

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

V - vdechovatelná frakce aerosolu.

8.1.1.2 Expoziční limity na pracovišti dle směrnice č. 2004/37/ES, č. 2006/15/ES

Prach krystalického oxidu křemičitého - respirabilní frakce (CAS 121375-93-7):

Limitní hodnoty - 8 hod.: 0,1 mg/m³.

Chrom, anorganické sloučeniny chromu (II) a anorganické sloučeniny chromu (III) (nerozpustné) (CAS 1308-38-9):

Limitní hodnoty - 8 hod.: 2 mg/m³.

8.1.2 Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

8.1.3 Biologické limitní hodnoty

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878		
Datum vydání: 28. 05. 2024	Číslo produktu: -	Verze: 1.0
Datum revize: -	Nahrazuje verzi z: -	Strana: 5 z 10
Název látky nebo směsi: Pigmenty Classic IV		

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Nejsou stanoveny.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zajistěte dostatečnou ventilaci na pracovišti pro dodržení stanovených expozičních limitů pro danou látku. Dbejte bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiného na koncentraci látky na pracovišti, teplotě, doby expozice, druhu vykonávané práce, úrovni ventilace a koncentraci produktu.

8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

<i>Ochrana dýchacích cest</i>	Není nutná v případě dodržení expozičních limitů, nebo pokud nedochází k tvorbě par a aerosolů. Pokud by byly překročeny expoziční limity, nebo pokud dochází k tvorbě par a aerosolů použít vhodný respirátor, polomasku nebo celoobličejovou masku, při intenzivním či delším zatížení, havárii nebo požáru se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší.
<i>Ochrana rukou</i>	Při déletrvajícím nebo opakovaném kontaktu s pokožkou použijte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím (např. z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku, dle EN 374).
<i>Ochrana očí a obličeje</i>	V případě možnosti zasažení očí používejte dobře těsnící ochranné brýle (např. dle EN 166).
<i>Ochrana kůže</i>	Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. ochranný pracovní oděv a obuv, zástěra atd.

Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít ochranný krém. Znečištěný oděv a obuv před opětovným použitím vyčistit.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<i>Skupenství</i>	kapalina - homogenní suspenze
<i>Barva</i>	různá
<i>Zápach</i>	bez zápachu
<i>Bod tání/bod tuhnutí</i>	nestanoveno
<i>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</i>	nestanoveno
<i>Hořlavost</i>	nestanoveno
<i>Meze výbušnosti</i>	<i>dolní</i> nestanoveno
	<i>horní</i> nestanoveno
<i>Bod vzplanutí</i>	nestanoveno
<i>Teplota samovznícení</i>	nestanoveno
<i>Teplota rozkladu</i>	nevztahuje se
<i>pH</i>	5 - 7
<i>Kinematická viskozita</i>	nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878		
Datum vydání: 28. 05. 2024	Číslo produktu: -	Verze: 1.0
Datum revize: -	Nahrazuje verzi z: -	Strana: 6 z 10
Název látky nebo směsi: Pigmenty Classic IV		
Relativní viskozita	70 - 200	
Rozpustnost	voda: rozpustná	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	nevztahuje se	
Tlak páry	nestanoveno	
Hustota	1 100 - 1 500 g/cm ³	
Relativní hustota páry	nestanoveno	
Charakteristiky částic	neobsahuje nanoformy látek	
9.2 Další informace		
9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti		
Směs není klasifikována jako výbušnina ani jako oxidant.		
9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti		
Směs není prekurzorem výbušnin dle nařízení (EU) č. 2019/1148.		
ODDÍL 10: Stálost a reaktivita		
10.1 Reaktivita		
Při běžných podmínkách je produkt stabilní. K nebezpečným reakcím nedochází.		
10.2 Chemická stabilita		
Produkt je za dodržení doporučených podmínek nakládání, použití a skladování stabilní.		
10.3 Možnost nebezpečných reakcí		
Produkt je za dodržení doporučených podmínek nakládání, použití a skladování stabilní.		
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit		
Chraňte před vlhkostí, mrazem, přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a možnými zdroji vznícení.		
10.5 Neslučitelné materiály		
Nejsou známy.		
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu		
Nejsou.		
ODDÍL 11: Toxikologické informace		
11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008		
Akutní toxicita	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna	
- LD ₅₀ orálně	data pro směs nejsou k dispozici	
- LD ₅₀ dermálně	data pro směs nejsou k dispozici	
- LC ₅₀ inhalačně	data pro směs nejsou k dispozici	
Žíravost/dráždivost pro kůži	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna	
Vážné poškození očí/podráždění očí	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 28. 05. 2024

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 7 z 10

Název látky nebo směsi: **Pigmenty Classic IV**

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

Mutagenita v zárodečných buňkách

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

Karcinogenita

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

Toxicita pro reprodukci

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

Nebezpečnost při vdechnutí

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs ani její složky nesplňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

11.2.2 Další informace

Viz oddíl 2 a 4.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Ryby data pro směs nejsou k dispozici

Korýši data pro směs nejsou k dispozici

Řasy data pro směs nejsou k dispozici

Vodní rostliny data pro směs nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nestanoveno pro směs.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nestanoveno pro směs.

12.4 Mobilita v půdě

Nestanoveno pro směs.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs ani její složky nesplňují kritéria dle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs ani její složky nesplňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Směs ani její složky nejsou uvedeny v nařízení (ES) č. 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 28. 05. 2024

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 8 z 10

Název látky nebo směsi: **Pigmenty Classic IV**

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody pro odstraňování látky a znečištěného obalu

Odstranit dle platných evropských a národních předpisů. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Za zatřídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu.

Možný kód odpadu:

07 06 99 - Odpady jinak blíže neurčené.

20 03 99 - Komunální odpady jinak blíže neurčené.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Označení dle Přílohy III směrnice 2008/98/ES: není.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nejsou.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice 2008/98/ES

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Produkt není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

14.1 UN číslo nebo ID číslo

není

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR/RID není

- ostatní přeprava není

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není

14.4 Obalová skupina

není

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí při přepravě

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

není

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

14.8 Další údaje

ADR/RID

- klasifikační kód

není

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 28. 05. 2024

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 9 z 10

Název látky nebo směsi: **Pigmenty Classic IV**

- bezpečnostní značka není

- identifikační číslo nebezpečnosti

- omezení pro tunely není

IMDG

- pokyny pro případ požáru/úniku

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení č. 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Nařízení č. 2019/1148/EU, o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

Nařízení č. 2019/1021/EU, o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

První vvdání.

Klíč nebo legenda ke zkratkám

DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
------	---

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

PEL	Příпустný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
-----	---

PELc	PEL pro celkovou koncentraci prachu
0,15 mg/m ³	0,15 mg/m ³
0,05 mg/m ³	0,05 mg/m ³
0,025 mg/m ³	0,025 mg/m ³
0,0125 mg/m ³	0,0125 mg/m ³
0,00625 mg/m ³	0,00625 mg/m ³
0,003125 mg/m ³	0,003125 mg/m ³
0,0015625 mg/m ³	0,0015625 mg/m ³
0,00078125 mg/m ³	0,00078125 mg/m ³
0,000390625 mg/m ³	0,000390625 mg/m ³
0,0001953125 mg/m ³	0,0001953125 mg/m ³
0,00009765625 mg/m ³	0,00009765625 mg/m ³
0,000048828125 mg/m ³	0,000048828125 mg/m ³
0,0000244140625 mg/m ³	0,0000244140625 mg/m ³
0,00001220703125 mg/m ³	0,00001220703125 mg/m ³
0,000006103515625 mg/m ³	0,000006103515625 mg/m ³
0,0000030517578125 mg/m ³	0,0000030517578125 mg/m ³
0,00000152587890625 mg/m ³	0,00000152587890625 mg/m ³
0,000000762939453125 mg/m ³	0,000000762939453125 mg/m ³
0,0000003814697265625 mg/m ³	0,0000003814697265625 mg/m ³
0,00000019073486328125 mg/m ³	0,00000019073486328125 mg/m ³
0,000000095367431640625 mg/m ³	0,000000095367431640625 mg/m ³
0,0000000476837158203125 mg/m ³	0,0000000476837158203125 mg/m ³
0,00000002384185791015625 mg/m ³	0,00000002384185791015625 mg/m ³
0,000000011920928955078125 mg/m ³	0,000000011920928955078125 mg/m ³
0,0000000059604644775390625 mg/m ³	0,0000000059604644775390625 mg/m ³
0,00000000298023223876953125 mg/m ³	0,00000000298023223876953125 mg/m ³
0,000000001490116119384765625 mg/m ³	0,000000001490116119384765625 mg/m ³
0,0000000007450580596923828125 mg/m ³	0,0000000007450580596923828125 mg/m ³
0,00000000037252902984619140625 mg/m ³	0,00000000037252902984619140625 mg/m ³
0,000000000186264514923095703125 mg/m ³	0,000000000186264514923095703125 mg/m ³
0,0000000000931322574615478515625 mg/m ³	0,0000000000931322574615478515625 mg/m ³
0,00000000004656612873077392578125 mg/m ³	0,00000000004656612873077392578125 mg/m ³
0,000000000023283064365386962890625 mg/m ³	0,000000000023283064365386962890625 mg/m ³
0,0000000000116415321826934814453125 mg/m ³	0,0000000000116415321826934814453125 mg/m ³
0,00000000000582076609134674072265625 mg/m ³	0,00000000000582076609134674072265625 mg/m ³
0,000000000002910383045673370361328125 mg/m ³	0,000000000002910383045673370361328125 mg/m ³
0,0000000000014551915228366851806640625 mg/m ³	0,0000000000014551915228366851806640625 mg/m ³
0,00000000000072759576141834259033203125 mg/m ³	0,00000000000072759576141834259033203125 mg/m ³
0,000000000000363797880709171295166015625 mg/m ³	0,000000000000363797880709171295166015625 mg/m ³
0,0000000000001818989403545856475830078125 mg/m ³	0,0000000000001818989403545856475830078125 mg/m ³
0,00000000000009094947017729282379150390625 mg/m ³	0,00000000000009094947017729282379150390625 mg/m ³
0,000000000000045474735088646411895751953125 mg/m ³	0,000000000000045474735088646411895751953125 mg/m ³
0,0000000000000227373675443232059478759765625 mg/m ³	0,0000000000000227373675443232059478759765625 mg/m ³
0,00000000000001136868377216160297393798828125 mg/m ³	0,00000000000001136868377216160297393798828125 mg/m ³
0,000000000000005684341886080801486968994140625 mg/m ³	0,000000000000005684341886080801486968994140625 mg/m ³
0,0000000000000028421709430404007434844970703125 mg/m ³	0,0000000000000028421709430404007434844970703125 mg/m ³
0,00000000000000142108547152020037174224853515625 mg/m ³	0,0000000000000014210

NPK-P Nevyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit

CLP Nařízení č. 1272/2008/EC

REACH Nařízení č. 1907/2006/EC

ADR Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

IMDG Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí

IMO Mezinárodní námořní organizace (International Maritime Organization)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 28. 05. 2024

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 10 z 10

Název látky nebo směsi: **Pigmenty Classic IV**

ICAO/IATA	Pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
LC ₅₀	Letální koncentrace, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
LD ₅₀	Letální dávka, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
SVHC	Látky vzbuzující mimořádné obavy (Substances of Very High Concern)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Státní a evropská legislativa, BL výrobce, databáze MedisAlarm, odborná literatura.

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti

Nejsou uvedeny.

Pokyny pro školení

Dle bezpečnostního listu.

Další informace

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle nařízení CLP. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.