



BEZPEČNOSTNÍ LIST

KWADRON INX Enriched Black

Datum vytvoření: 14.06.2024
Datum aktualizace:

Číslo verze: 1.0

Zpracováno v souladu s NAŘÍZENÍM 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 (Úřední věstník Evropské unie č. L 203 ze dne 26. 6. 2020)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: KWADRON INX Enriched Black
Forma produktu: Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Hlavní kategorie použití: Profesionální použití
Identifikovaná použití: Směs pro použití při tetování nebo permanentním líčení
Nedoporučované použití: Jiné než tetovací barvy

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: KWADRON sp. z o.o. sp. k.
Adresa: ul. Sosnowiecka 81
31-345 Kraków
Telefon: +48 666 601 666
E-mail: info@kwadron.net

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Celostátní číslo tísňového volání: 112

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE HROZEB

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Směs nebyla klasifikována jako nebezpečná nebo představující hrozby.

2.2. Prvky značení

Směs pro použití na tetování nebo permanentní líčení

Piktogramy: Nevztahuje se
Výstražné heslo: Nevztahuje se

KWADRON INX Enriched Black

Datum vytvoření: 14.06.2024

Číslo verze: 1.0

Datum aktualizace:

Bezpečnostní věty:

Nevztahuje se

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Nevztahuje se

2.3. Jiná nebezpečí

Výrobek neobsahuje látky splňující kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) 1907/2006 v koncentraci 0,1 % hm. nebo vyšší.

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém, které jsou uvedeny v seznamu stanoveném v souladu s čl. 59 odst. 1 v koncentraci 0,1 % hm. nebo vyšší a neobsahuje látky, které by mohly narušit práci endokrinního systému v souladu s kritérii definovanými v nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo rozhodnutí Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1. Látky**

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název látky / Registrační č. REACH	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Fráze	Obsah %(m/m)	SCL / Koeficient M / ATE
1,2-hexandiol 01-2119987321-35-0007	230-029-6	6920-22-5	Eye Irrit. 2	H319	1 - 5	Nevztahuje se
Ethanol 01-2119457610-43	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	1 - 3	Nevztahuje se
1,2-oktandiol 01-2119966905-22	214-254-7	1117-86-8	Eye Irrit. 2	H319	<0,02	Nevztahuje se

Popis H-vět je uveden v části 16

Výrobek neobsahuje jiné nebezpečné složky v množství, které by vyžadovalo uvedení v této části v souladu s nařízením 1272/2008 (CLP).

KWADRON INX Enriched Black

Datum vytvoření: 14.06.2024
Datum aktualizace:

Číslo verze: 1.0

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1. Popis první pomoci**

Všeobecné informace:	V případě výskytu příznaků nebo obavy, vyhledejte lékařskou pomoc.
Vdechnutí:	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ujistěte se, že může normálně dýchat.
Kontakt s kůží:	Pokožku omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
Kontakt s očima:	Vyplachujte oči pod tekoucí vodou po dobu několika minut s otevřenými víčky.
Požítí:	Pokud se necítíte dobře, kontaktujte toxikologické středisko nebo vyhledejte lékařskou pomoc.
Ochrana osob poskytujících první pomoc:	Neměli byste podnikat žádné kroky, které by kohokoliv vystavovaly riziku, pokud nejste náležitě vyškoleni. Používejte osobní ochranné prostředky

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Léčit symptomaticky

ODDÍL 5: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU**5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva:	Rozptýlený vodní paprsek, oxid uhličitý, hasicí prášek, pěna. V případě většího požáru přizpůsobte hasicí prostředky okolním podmínkám.
Nevhodná hasiva:	Silný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vyvarujte se vdechování produktů spalování.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte samostatný dýchací přístroj a úplný ochranný oděv.

KWADRON INX Enriched Black

Datum vytvoření: 14.06.2024

Číslo verze: 1.0

Datum aktualizace:

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte přiměřené větrání. Unikající kapalinu mechanicky zachyťte a vhodným způsobem zlikvidujte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiály k zabránění šíření kontaminace a k odstranění kontaminace

Sbírejte pomocí absorpčního materiálu (písek, křemelina, univerzální pojivo, piliny), shromažďujte do uzavřených nádob a vhodným způsobem zlikvidujte.

6.4. Odkazy na jiné sekce

Viz také oddíly 7, 8 a 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: POSTUP S LÁTKAMI A SMĚSMI A JEJICH SKLADOVÁNÍ**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistěte dostatečné odvětrávání pracovního prostředí. Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce. Používat osobní ochranné prostředky. Nejíst, nepít, nekouřit v místě práce. Odstraňte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím vyperte. Nevdechujte plyny/páry/aerosoly.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně informací o vzájemných neslučitelnosti

Obal uchovávejte v suchu a těsně uzavřený. Otevřené nádoby skladujte tak, aby z nich nemohla uniknout žádná kapalina. Uchovávejte na tmavém a chladném místě. Neskladujte v neoznačených nádobách.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Tetovací směs pro profesionální použití pouze kvalifikovaným personálem s oprávněním vyžadovaným platnou legislativou, za vhodných podmínek a v souladu s nejprísnějšími zdravotními a hygienickými předpisy.

KWADRON INX Enriched Black

Datum vytvoření: 14.06.2024

Číslo verze: 1.0

Datum aktualizace:

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ VYSTAVENÍ / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry:**

Limitní parametry nebyly stanoveny, protože výrobek není nebezpečný.

8.2. Omezování expozice

Pro jeho použití je nutný přímý kontakt s produktem (viz část 1.2 ohledně Použití označených jako nezbytná), a proto se nepředpokládá žádné poškození. Následující ochranná opatření byla vyvinuta pro minimalizaci jakýchkoli rizik.

8.2.1. Vhodné technické kontrolní prostředky

Musí být zajištěno přiměřené a dostatečné větrání. Dodržujte pokyny pro manipulaci a skladování látek a směsí uvedené v bodě. 7.

8.2.2. Individuální ochranná opatření, například osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje: Používejte těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana kůže: Nevyžaduje se. Přímý kontakt s výrobkem je nutný pro jeho použití. Z hygienických a zdravotních důvodů musí osoba pracující s výrobkem používat vhodné jednorázové rukavice, jednorázový ochranný oděv a veškeré jiné osobní ochranné pracovní prostředky a dodržovat opatření nezbytná k zajištění hygieny a bezpečnosti ošetřované osoby.

Ochrana dýchacích cest: Mělo by být zajištěno dostatečné provzdušnění a větrání. Z hygienických a zdravotních důvodů musí osoba pracující s přípravkem používat speciální jednorázovou masku.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Disperze pigmentů ve vodě, stabilizační a zvlhčující přísady. Výrobek skladovaný v původním uzavřeném obalu je chemicky a mikrobiologicky stabilní.

- a) Skupenství: Kapalina
- b) Barva: Černá
- c) Zápach: Charakteristický
- d) Bod tání/bod tuhnutí: Údaje nejsou k dispozici
- e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Údaje nejsou k dispozici
- f) Hořlavost materiálů: Údaje nejsou k dispozici
- g) Dolní a horní meze výbušnosti: Údaje nejsou k dispozici
- h) Bod vzplanutí: Údaje nejsou k dispozici
- i) Teplota samovznícení: Údaje nejsou k dispozici
- j) Teplota rozkladu: Údaje nejsou k dispozici

KWADRON INX Enriched Black

Datum vytvoření: 14.06.2024

Číslo verze: 1.0

Datum aktualizace:

- k) pH: Údaje nejsou k dispozici
- l) Kinematická viskozita: Údaje nejsou k dispozici
- m) Rozpustnost: Kapalina rozpustná ve vodě. Nerozpustné pigmenty.
- n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (hodnota logP): Údaje nejsou k dispozici
- o) Tlak par: Údaje nejsou k dispozici
- p) Hustota nebo relativní hustota: Údaje nejsou k dispozici
- q) Relativní hustota par: Údaje nejsou k dispozici
- r) Charakterizace částic: Údaje nejsou k dispozici

9.2. Další informace

Výrobek je určen pouze pro profesionální použití.

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nevztahuje se

9.2.2. Jiné bezpečnostní vlastnosti

Nevztahuje se

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Při manipulaci v souladu s pokyny pro manipulaci a skladování látek a směsí nedochází k nebezpečným reakcím (viz bod 7 tohoto dokumentu). Nemíchejte s produkty jiných značek nebo podobnými produkty, jejichž použití je klasifikováno jako odlišné od těch, které jsou popsány v tomto dokumentu.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek zůstává stabilní za předpokladu dodržení pokynů pro manipulaci a skladování látek a směsí (viz bod 7 tohoto dokumentu). Nemíchejte s produkty jiných značek nebo podobnými produkty, jejichž použití je klasifikováno jako odlišné od těch, které jsou popsány v tomto dokumentu.

10.3. Možnost výskytu nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce při správném skladování a manipulaci s výrobkem.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Viz část 7.2 tohoto dokumentu

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné dostupné údaje

KWADRON INX Enriched Black

Datum vytvoření: 14.06.2024
Datum aktualizace:

Číslo verze: 1.0

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a používání nevznikají žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o třídách rizik uvedených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní toxicita (orální):	Neklasifikováno
Akutní toxicita (dermální):	Neklasifikováno
Akutní toxicita (inhalační):	Neklasifikováno
Poleptání/podráždění kůže:	Neklasifikováno
Vážné poškození /podráždění očí:	Neklasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:	Neklasifikováno
Mutagenní účinky na reprodukční buňky:	Neklasifikováno
Karcinogenní účinky:	Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci:	Neklasifikováno
STOT – jednorázová expozice:	Neklasifikováno
STOT – opakovaná expozice:	Neklasifikováno
Nebezpečí při vdechnutí:	Neklasifikováno

11.2. Informace o dalších hrozbách**11.2.1. Endokrinní destruktivní vlastnosti**

Nevztahuje se

11.2.2. Další informace

Žádné dostupné údaje

KWADRON INX Enriched Black

Datum vytvoření: 14.06.2024
Datum aktualizace:

Číslo verze: 1.0

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita**

Tento produkt není považován za toxický pro vodní organismy a nezpůsobuje dlouhodobé nepříznivé změny v přírodním prostředí.

Nebezpečí pro vodní prostředí, krátkodobé (akutní): Neklasifikováno

Nebezpečí pro vodní prostředí, dlouhodobé (chronické): Neklasifikováno

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné dostupné údaje

12.3. Schopnost bioakumulace

Žádné dostupné údaje

12.4. Mobilita v půdě

Žádné dostupné údaje

12.5. Výsledky posouzení vlastností PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje látky splňující kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) 1907/2006 v koncentraci 0,1 % hm. nebo vyšší.

12.6. Endokrinní destruktivní vlastnosti

Nevztahuje se

12.7. Jiné škodlivé účinky

Nejsou známy

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1. Metody odstraňování odpadu**

Pokyny pro výrobek:

Neodstraňujte do kanalizace. Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod. Likvidujte jako zvláštní odpad v souladu s místními a národními předpisy

Doporučení pro použité obaly:

Recyklace/likvidace obalového odpadu by měla být prováděna v souladu s platnými předpisy.

KWADRON INX Enriched Black

Datum vytvoření: 14.06.2024
Datum aktualizace:

Číslo verze: 1.0

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- 14.1. Číslo UN nebo identifikační číslo ID
Nevztahuje se.
- 14.2. Správný přepravní název OSN
Nevztahuje se.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
Nevztahuje se.
- 14.4. Obalová skupina
Nevztahuje se.
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí
Nevztahuje se.
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Nevztahuje se.
- 14.7. Mořská doprava v souladu s příslušenstvím IMO
Nevztahuje se.

ODDÍL 15: INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

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

Zákon ze dne 25. února 2011 s chemickými látkami a jejich směsích (Sb.z.. 2011 č. 63, položka 322) – konsolidované znění Sb.z.. 2022 bod 1816.

Nařízení Ministra práce a sociálních věcí ze dne 12. června 2018 o maximální přípustné koncentraci a hladině škodlivých faktorů pracovního prostředí ohrožujících zdraví (Sb. z. z roku 2018, bod 1286 ve znění pozdějších předpisů)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, stejně jako směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Úřední věstník Evropské unie, řada L č. 396 ze dne 30. prosince 2006 v platném znění).

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 (Úřední věstník Evropské unie č. L 203 ze dne 26. 6. 2020)

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/2081 ze dne 14. prosince 2020, kterým se mění příloha XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení,

KWADRON INX Enriched Black

Datum vytvoření: 14.06.2024
Datum aktualizace:

Číslo verze: 1.0

povolování a omezování chemických látek (REACH), pokud jde o látky v tetovacích inkoustech nebo permanentním líčení

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS

a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (Úřední věstník Evropské unie, řada L č. 353 ze dne 31. prosince 2008 v platném znění).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011 o testování a měření látek poškozujících zdraví v pracovním prostředí (Sb.z. 2011 č. 33 bod 166).

Nařízení ministra práce a sociální politiky ze dne 26. září 1997 o obecných předpisech BOZP (konsolidované znění: Sb.z. z roku 2003 č. 169, bod 1650; z roku 2007 č. 49, bod 330; z roku 2008 č. 108, bod 690; z roku 2011 č. 173, bod 1034).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004 Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v souvislosti s přítomností chemických látek na pracovišti (Sb.z. 2005 č. 11 bod 86) – (konsolidované znění: Sb.z. 2016 bod 1488).

Zákon ze dne 24. srpna 1991 Zákon ze dne 24. srpna 1991 o požární ochraně (Sb.z. 1991 č. 81 bod 351) – úplné znění, Sb.z. 2022 bod 2057.

Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sb.z. 2013 bod 21) – konsolidované znění, Sb.z. 2022 bod 699.

Zákon ze dne 19. srpna 2011 o přepravě nebezpečných věcí (Sb.z. 2011 č. 227 bod 1367) – konsolidované znění, Sb.z. 2022 bod 2147.

Vládní prohlášení ze dne 26. července 2005 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. (Sb. z. č. 178, bod 1481, 2005, ve znění pozdějších předpisů).

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Způsob použití:

Pouze pro profesionální použití. Před použitím

lahvičku protřepejte.

Při používání přípravku se doporučuje dodržovat hygienické a zdravotní předpisy.

Nepoužívejte, pokud je kůže poškozená. Neaplikujte na podrážděnou pokožku nebo při zánětech.

Produkt nelze použít kolem očí.

Povrch, na který bude produkt aplikován, by měl být důkladně očištěn.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

KWADRON INX Enriched Black

Datum vytvoření: 14.06.2024

Číslo verze: 1.0

Datum aktualizace:

U osob predisponovaných k intolerančním reakcím je vhodné provést alergické testy. Pokud je výsledek pozitivní, přípravek nepoužívejte. Skladujte v suchu, mimo zdroje světla a tepla. Uchovávejte mimo dosah dětí. Spotřebujte do 12 měsíců od otevření.

Dodržujte pokyny pro likvidaci.

Informace obsažené v bezpečnostním listu mají napomoci bezpečnému používání produktu.

Uživatel výrobku je povinen dodržovat všechny platné normy a předpisy, jakož i vytvořit vhodné podmínky pro bezpečné používání výrobku.

H věty z části 3:

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H225 – Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Třídy a kategorie nebezpečí:

Eye Irrit. 2 - Podráždění očí: kategorie nebezpečnosti 2

Flam. Liq. 2 – Hořlavá kapalina: kategorie nebezpečnosti 2