

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008/ES

Obchodní název: Sada pro péči o čelní sklo Metabond Clear

Verze: 2

Poslední revize: 09. 12. 2022

Předchozí verze: 13. 03. 2019. Strana: 1/(12)

ODDÍL 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu:

Sada pro péči o čelní sklo Metabond Clear

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití: ochranná vrstva na čelní sklo.

Nedoporučená použití: jiná než výše uvedená aplikace.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Distributor / Importér:

Race Print GP s.r.o.

Vinohradská 184,130 00 Praha

ČESKÁ REPUBLIKA

Tel.: + 420 722 413 418

IČO: 242 22 895

Info@metabondcz.com

www.metabondcz.com

Hlavní distributor / výrobce

Magyarország Kft. 9030 Győr, Szigligeti Ede u. 5.

Tel: +36 96 332738

Mobil: +36 70 2719575

E-mail: metabond@metabond.hu

www.metabond.hu

1.4 Nouzové telefonní číslo

Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, (TIS) Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;

tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (nepretržitá lékařská služba),

e-mail: tis.cuni@cesnet.cz

ODDÍL 2 Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třída a kategorie nebezpečnosti:

Asp. Tox. 1 dráždí kůži. 2 dráždí oči. 2

Standardní věta o nebezpečnosti

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315

Způsobuje podráždění kůže.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008/ES

### Obchodní název: Sada pro péči o čelní sklo Metabond Clear

Verze: 2

Poslední revize: 09. 12. 2022

Předchozí verze: 13. 03. 2019. Strana: 2/(12)

#### 2.2 Prvky štítku

Identifikace produktu:

Obchodní název: Sada pro péči o čelní sklo Metabond Clear

Nebezpečné složky: Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické látky (<2 % aromátů);

Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, (<2 % aromátů)

Piktogram GHS:



Signalizující slovo:

Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti:

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Doplňkové informace o nebezpečnosti:

-

Pokyny pro bezpečné zacházení – Všeobecné:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Pokyny pro bezpečné zacházení – Prevence:

P261 Zamezte vdechování mlhy, výparů, aerosolu.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte zasaženou oblast kůže.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice, ochranu očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení – Reakce:

P301 + P310 + PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte

TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/. NEVYVOLÁVEJTE zvracení P331 .

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P305 + P351 + PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky P338 , jsou-li nasazeny a lze je snadno odstranit. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokyny pro bezpečné zacházení – Skladování:

P405 Skladujte uzamčené.

Pokyny pro bezpečné zacházení –

Odstraňování: P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008/ES

## Obchodní název: Sada pro pěči o čelní sklo Metabond Clear

Verze: 2

Poslední revize: 09. 12. 2022

Předchozí verze: 13. 03. 2019. Strana: 3/(12)

Další odpovědnost za označování:

Hmatové varování před nebezpečím: Nevyžaduje se.

Přepravní klasifikace: viz oddíl 14.

### 2.3 Další nebezpečnost

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) 1907/2006 v koncentraci 0,1 % nebo více.

Směs neobsahuje žádnou látku s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém, v koncentraci 0,1 % a více.

## ODDÍL 3 Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemický popis: Směs základových olejů obsahující přísady.

Složka(y) / Nebezpečná(é) složka(y):

název	Číslo ES	Číslo CAS	Třídy nebezpečí a kat.	Prohlášení o nebezpečnosti	Konc. % (m/m)
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické látky (<2 % aromátů) Registr REACH. Č.: 01-2119456377-30	927-676-8	-	Asp. Tox. 1	H304	65-70
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, (<2 % aromátů) Registr REACH. Nr.: 01-2119456810-40	920-901-0	-	Asp. Tox. 1	H304	25 - 30
1H,1H,2H,2H Perfluorodecyltrichlorsilan Registr REACH. č.: žádné údaje Chlorid křemičitý* Registr REACH. č.:	-	78560-44-8	Skin Corr. 1B Eye Dam. 1	H314 H318	<1
žádné údaje	233-054-0 100	26-04-7	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 STOT SE 3	H301 H331 H314 H318 H335	<1

\*ATE orálně: 100 mg/kg; ATE inhalační: 3 mg/l

Úplné znění každé příslušné H-věty a tříd nebezpečnosti a kat. viz oddíl 16.

## ODDÍL 4 Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci Všeobecné pokyny:

Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy, nevyvolávejte zvracení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008/ES

**Obchodní název: Sada pro péči o čelní sklo Metabond Clear**

Verze: 2

Poslední revize: 09. 12. 2022

Předchozí verze: 13. 03. 2019. Strana: 4/(12)

**Vdechnutí:** Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Pokud nedojde k rychlému zotavení, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:** Odstraňte kontaminovaný oděv. Pokožku omyjte velkým množstvím vody, použijte mýdlo. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

**Kontakt s očima:** V případě kontaktu okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu alespoň 10-15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

**Požítí:** Při požití, je-li zraněný při vědomí. Nevyvolávejte zvracení. Zajistěte lékařskou pomoc. V případě spontánního zvracení by měla být hlava otočena dolů, abych se zamezilo vdechnutí.

**Ochrana osoby poskytující první pomoc:** Žádné zvláštní specifikace.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Způsobuje podráždění kůže.

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není požadováno. Ošetřujte symptomaticky.

### ODDÍL 5 Opatření pro hašení požáru

Nebezpečí

požáru: Hořlavý.

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, suchý chemický prášek, vodní sprcha, pěna odolná alkoholu.

Nevhodná hasiva:

Plný proud vody. (Umí šířit oheň)

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování: Při hoření se může tvořit oxid uhelnatý, oxid uhličitý, různé uhlovodíky a saze.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky:

Podle platných předpisů pro zdolávání požáru. Ochrana dýchacích cest.

Další informace:

Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. Nesmí se dostat do kanalizace.

Kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidována v souladu s úředními předpisy.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008/ES

### Obchodní název: Sada pro péči o čelní sklo Metabond Clear

Verze: 2

Poslední revize: 09. 12. 2022

Předchozí verze: 13. 03. 2019. Strana: 5/(12)

#### ODDÍL 6 Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy  
Opatření na ochranu osob: viz oddíl 8.

Manipulace doporučena jen nutnému personálu.

Nebezpečí uklouznutí na vyteklém/rozlitém produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte vniknutí rozlitého materiálu do kanalizace, vodních toků, odtoků a do půdy

Informujte příslušný úřad.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění v případě velkého rozliti:

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Uvolněnou kapalinu získejte zpět odčerpáním. Zachyťte rozlitou kapalinu vermikulitem, pískem nebo zeminou. Likvidujte v souladu s místními předpisy. Vyčistěte kontaminovanou oblast velkým množstvím vody.

V případě malého rozliti: Setřete savým materiálem (např. látkou, rounem).

Získaný produkt by měl být shromažďován ve vhodné nádobě a nikdy znovu použit.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Opatření na ochranu osob: viz bod 8.

Metody nakládání s odpady: viz oddíl 13.

#### ODDÍL 7 Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obecná opatření pro normální provoz s mazivy.

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Vyhněte se dlouhodobému vdechování mlhy, výparů.

Chraňte před sálavým teplem a otevřeným plamenem.

Nebezpečí uklouznutí na vyteklém/rozlitém produktu.

Musí být zajištěno dostatečné odvětrávání nebo místní odsávání.

Nepoužité nádoby uchovávejte uzavřené.

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím jej vyperte.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Zabraňte potřísnění produktu.

Manipulační teplota: není známa.

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

Skladovací prostory musí splňovat předpisy pro skladování hořlavých kapalin.

Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě v původních uzavřených obalech.

Chraňte před sálavým teplem, otevřeným plamenem, přímým slunečním zářením, silnými oxidačními činidly.

Skladovací teplota: žádná data.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008/ES

**Obchodní název: Sada pro péči o čelní sklo Metabond Clear**

Verze: 2

Poslední revize: 09. 12. 2022

Předchozí verze: 13. 03. 2019. Strana: 6/(12)

### 7.3 Specifické konečné použití

Ochranný povlak na čelních sklech.

## ODDÍL 8

Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Ovládací parametry:

Minerální olejová mlha: TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>; STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>, pro olejovou mlhu, bez par (ACGIH).

Doporučená metoda testování: NIOSH 5026

### 8.2 Omezování expozice

Technická kontrolní opatření: Nejsou nutná.

Osobní ochrana:

(a) Ochrana očí/obličeje

Ochranné brýle, pokud může dojít k potřísnění (EN 166).

(b) Ochrana kůže

(i) Ochrana rukou

Ochranné rukavice (EN 374)

Materiál: neopren, nitril

Poznámka: Dodržujte pokyny výrobce k použití a podmínky aplikace.

(ii) Jiné

(c) Ochrana dýchacích cest

Ochranný oděv (odolný proti oleji).

Za normálních podmínek není vyžadována. V případě tvorby výparů se doporučuje ochrana dýchacích cest s částicovým filtrem (typ filtru A2/P2 podle EN 14387).

(d) Tepelná nebezpečí

Žádná data.

Omezování expozice životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

## ODDÍL 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) Skupenství:

kapalný

b) Barva:

bezbarvý

c) Zápach (vůně):

uhlovodík

d) Bod tání/bod tuhnutí (Bod tuhnutí):

-77°C (-106,6°F)

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008/ES

### Obchodní název: Sada pro péči o čelní sklo Metabond Clear

Verze: 2

Poslední revize: 09. 12. 2022

Předchozí verze: 13. 03. 2019. Strana: 7/(12)

e) Bod varu nebo počáteční bod varu a var

rozsah:

218 - 257 °C (424,4 - 494,6 °F)

f) Hořlavost:

hořlavý

g) Dolní a horní mez výbušnosti:

Produkt není výbušný. Je však možná tvorba výbušných směsí vzduch/pára.

0,6 Vol %, / 4,9 Vol %

h) Bod vzplanutí:

> 94°C (> 201,2°F) > 200°C (> 392°F)

i) Teplota samovznícení:

není k dispozici

j) Teplota rozkladu:

nelze použít

k) pH:

není k dispozici

l) Kinematická viskozita:

m) Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě:

není k dispozici

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:

není k dispozici

n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda (log. hodnota):

není k dispozici

o) Tlak par při 20 °C:

není k dispozici

p) Hustota a/nebo relativní 20°C

0,791 (Voda=1) (15,6 °C (60,08 °F))

q) Relativní hustota par:

není k dispozici

r) Charakteristika částic:

není k dispozici

#### 9.2 Další informace

VOC:

99,25 %

#### ODDÍL 10

##### Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita:

Nebezpečná reaktivita není známa.

10.2 Chemická stabilita:

Při správném skladování a manipulaci nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Není známo.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Přímé sluneční světlo, teplo, jiskra, otevřený plamen.

10.5 Neslučitelné materiály: Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Za normálních podmínek nevznikají žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Nebezpečné produkty spalování: Viz oddíl 5.

#### ODDÍL 11 Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti, jak jsou definovány v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008/ES

**Obchodní název: Sada pro péči o čelní sklo Metabond Clear**

Verze: 2

Poslední revize: 09. 12. 2022

Předchozí verze: 13. 03. 2019. Strana: 8/(12)

Žíravost/dráždivost pro kůži:	Způsobuje podráždění kůže.
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Karcinogenita:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Toxicita pro reprodukci:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebezpečí při vdechnutí:	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

#### 11.2 Informace o jiných nebezpečích

Směs neobsahuje žádnou látku s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém, v koncentraci 0,1 % a více.

#### ODDÍL 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita 12.2	Žádná data.
Perzistence a rozložitelnost	
Biologická odbouratelnost:	Uhlovodíky jsou přirozeně rozložitelné.
12.3 Bioakumulační potenciál 12.4	Nejsou k dispozici žádné údaje.
12.4 Mobilita v půdě	Absorbuje se v půdě.
Mobilita ve vodě:	Plave na vodě.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	Neobsahuje látky PBT a vPvB, v koncentraci 0,1 % a více.
12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém	Směs neobsahuje žádnou látku s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém, v koncentraci 0,1 % a více.
12.7 Jiné nepříznivé účinky	
Obsah těžkých kovů:	Žádný.
PCT, PCB a jiné chlorované uhlovodíky:	Žádný.
Účinky na životní prostředí:	Velké úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí.
Třída ohrožení vody(německy):	WGK 3 (klasifikace podle AwSV)

#### ODDÍL 13 Pokyny k likvidaci

##### 13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace produktu:

S odpady z produktu nebo použitým olejem je třeba nakládat jako s nebezpečným odpadem.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008/ES

### Obchodní název: Sada pro péči o čelní sklo Metabond Clear

Verze: 2

Poslední revize: 09. 12. 2022

Předchozí verze: 13. 03. 2019. Strana: 9/(12)

Identifikační kód odpadu: 20 01 13\*

Rozpouštědla

Doporučený způsob nakládání s odpady: spalování

Likvidace musí být v souladu s národními a místními předpisy.

Likvidace obalů:

S nádobami se zbytky produktu by se mělo také nakládat jako s nebezpečným odpadem v souladu s národními a místními předpisy o likvidaci.

Identifikační kód odpadu: 15 01 10\*

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo jimi kontaminované.

Odpadní voda:

Kvalita odpadních vod vypouštěných do přírodních vod musí odpovídat národním a místním předpisům.

V každém případě je třeba dbát na to, aby byla zajištěna shoda s EC, národními a místními předpisy.

Je odpovědností uživatele znát všechny příslušné národní a místní předpisy.

#### ODDÍL 14 Informace pro přepravu

Pozemní doprava:

Silnice / železnice

ADR/RID:

Neklasifikován.

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo:

Neklasifikován.

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku: 14.3.

Neklasifikován.

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Neklasifikován.

14.4. Obalová skupina: 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: 14.6.

Neklasifikován.

Neklasifikován.

Zvláštní opatření pro uživatele:

Neklasifikován.

Vodní cesty:

Vnitrozemské vodní cesty / námořní doprava ADN/IMDG:

Nevztahuje se na produkt.

Letecká doprava: ICAO / IATA:

Nevztahuje se na produkt.

#### ODDÍL 15 Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Tento bezpečnostní list byl připraven v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (mod.: 2020/878/EU) a podle nařízení (ES) č. 1272/ 2008.

Kategorie Seveso: neklasifikováno.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008/ES

### Obchodní název: Sada pro péči o čelní sklo Metabond Clear

Verze: 2

Poslední revize: 09. 12. 2022

Předchozí verze: 13. 03. 2019. Strana: 10/(12)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti.  
není dostupný

#### ODDÍL 16 Další informace

Informace uvedené v tomto technickém listu vycházejí v době vydání z našich nejlepších znalostí. Informace se vztahují pouze k tomuto produktu a mají napomoci jeho bezpečné přepravě, manipulaci a použití. Uvedené fyzikální a chemické parametry popisují produkt pouze pro účely bezpečnostních požadavků, a proto by neměly být vykládány jako záruka jakékoli specifické vlastnosti produktu nebo jako součást specifikace produktu nebo jakékoli smlouvy.

Výrobce ani dodavatel nenesou odpovědnost za jakékoli škody způsobené jiným než doporučeným nebo jiným nesprávným použitím výrobku. Je odpovědností uživatele dodržovat regulační opatření a dodržovat doporučení pro bezpečné používání produktu.

Klasifikace pro směsi a použitá metoda hodnocení podle nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Asp. Tox. 1	H304	kalkulační metoda
Skin Irrit. 2	H315	kalkulační metoda
Eye Irrit. 2	H319	kalkulační metoda

Úplné znění každé příslušné H-věty a tříd nebezpečnosti a kat. v části 3.:

H301	Toxický při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H331	Toxický při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Acute Tox. 3	Kategorie 3 akutní toxicity
Asp. Tox. 1 Skin	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1
Corr. 1B, 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 1B, 1A
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí/podráždění očí Kategorie 1
Acute Tox. 3 STOT SE 3	Akutní toxicita Kategorie 3
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Kategorie 3

Legenda:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní vnitrostátní přepravě nebezpečných věcí Vodní cesty
-----	--

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008/ES

**Obchodní název: Sada pro péči o čelní sklo Metabond Clear**

Verze: 2

Poslední revize: 09. 12. 2022

Předchozí verze: 13. 03. 2019. Strana: 11/(12)

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BOD	Biologická spotřeba kyslíku
Bw	Tělesná hmotnost
C&L	Klasifikace a označování
CAS	Služba chemických abstraktů
CLP	Klasifikace, označování a balení
CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
COD	Chemická spotřeba kyslíku
CSA	Posouzení chemické bezpečnosti
CSR	Zpráva o chemické bezpečnosti
DMEL	Odvozená úroveň minimálního účinku
DNEL	Odvozená úroveň bez účinku
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky
Ec <sub>x</sub>	Efektivní koncentrace x %
ErC <sub>50</sub>	EC <sub>50</sub> ve smyslu snížení rychlosti růstu
Ed <sub>x</sub>	Efektivní dávka x %
EC	Evropská komunita
EC No	číslo Evropského společenství
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek
ES	Scénář expozice
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní nebezpečné zboží
LC <sub>x</sub>	Smrtelná koncentrace x %
LD <sub>x</sub>	Smrtelná dávka x %
LOAEC	Nejnižší koncentrace pozorovaných nežádoucích účinků
LOEL	Nejnižší pozorovaná úroveň nežádoucích účinků
LOEC	Nejnižší koncentrace pozorovaného účinku
LOEL	Nejnižší pozorovaná úroveň efektu
NOEC	Žádná pozorovaná koncentrace účinku
NOEL	Žádná pozorovaná hladina účinku
NLP	Již nepoužitelný polymer
NOAEL	Úroveň bez pozorovaných nežádoucích účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní bioakumulativní a toxické
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
ppm	dílů/milion
REACH	Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek
RID	Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží
SVHC	Látka vzbuzující velmi velké obavy, látka
UVCB	neznámého nebo proměnlivého složení, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008/ES

**Obchodní název: Sada pro péči o čelní sklo Metabond Clear**

Verze: 2

Poslední revize: 09. 12. 2022

Předchozí verze: 13. 03. 2019. Strana: 12/(12)

Indikátory revize:

Sekce	Předmět změny	datum	Verze
1-16	Úprava revize podle 2020/878/EU Úplná revize kvůli změně složení	9. 12. 2022	2