Veiligheidsinformatieblad – SLOVAKRYL

(overeenkomstig bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad en Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)

Niet-officiële vertaling door Tinidoo op basis van de Franse versie van de «Karta bezpečnostných údajov» van het product SLOVAKRYL, uitgegeven door SLOVLAK Košeca, a.s. (herziening van 08.12.2022). Niet opgesteld of gevalideerd door de fabrikant. Bij afwijkingen is de originele Slowaakse tekst bindend.

Opstellingsdatum	04.04.2008
Herzieningsdatum	08.12.2022

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Chemische naam/Synoniemen	-
Handelsnaam	SLOVAKRYL
Registratienummer	-
CAS	-
EINECS	-
ELINCS	-

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Met water verdunbare verf voor buiten- en binnencoatings.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf	SLOVLAK Košeca, a.s.
Straat, nr.	Továrenská 545
Postcode	018 64
Gemeente/Stad	Košeca
Land	Slowaakse Republiek
Telefoon	+421(0)42 44 55 151
Fax	+421(0)42 44 68 234
E-mail	slovlak@slovlak.sk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Toxicologisch Informatiecentrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava – Tel.: + 421 2 5477 4166 – Mobiel: +421 911 166 066

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is niet ingedeeld als gevaarlijk.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram	-
Signaalwoord	-
Gevarenaanduiding	-
Veiligheidsaanbeveling	-
Bevat	Bevat 5-chloor-2-methylisothiazool-3(2H)-on en 2-methylisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. BEHANDELD VOORWERP

2.3. Andere gevaren

Categorie	A/d Verven voor binnen en buiten voor de oppervlaktebehandeling van hout, metaal en kunststof, VR (met water verdunbaar)
Grenswaarde voor het maximale gehalte aan vluchtige organische stoffen	130 g/l
Maximaal gehalte aan vluchtige organische stoffen van het gebruiksklare product	10 g/l
Gehalte aan organische oplosmiddelen VOS	0,009 kg/kg product
Gehalte aan totale organische koolstof TOC	0,025 kg/kg product
Dichtheid van het preparaat	min. 1,1 g/cm3
Droge stof	min. 45 %

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Naam	**titaandioxide**	**kaoliniet**	**oxydipropyldibenzoaat**
Concentratie [%]	< 20	< 15	< 2
CAS	13463-67-7	1318-74-7	27138-31-4
EG	236-675-5	215-286-4	248-258-5
Registratienummer	01-2119489379-17-0021; 01-2119489379-17-0022	-	-
Symbool	-	-	-
Indeling – H-zinnen	-	-	Aquatic Chronic 3 H412
Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren	-	-	-
Signaalwoord	-	-	-
Maximaal toelaatbare blootstellingsgrenzen (NPEL)	NPEL	NPEL	nee
PBT/zPzB	nee	nee	nee

Naam	**natriumhydroxide**	**2-butoxyethanol**	**5-chloor-2-methylisothiazol-3(2H)-on en 2-methylisothiazool-3(2H)-on**
Concentratie [%]	< 0,05	< 0,05	< 0,0015
CAS	1310-73-2	111-76-2	55965-84-9
EG	215-185-5	203-905-0	-
Registratienummer	01-2119457892-27-xxxx	01-2119475108-36-xxxx	-
Symbool	GHS05 (corrosie)	GHS07 (uitroepteken)	GHS06 (doodshoofd), GHS05 (corrosie), GHS09 (milieu)
Indeling – H-zinnen	Skin Corr. 1A H314	Acute Tox. 4 H302; Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; Acute Tox. 4 H332	Acute Tox. 3 (*) H331; Acute Tox. 3 (*) H311; Acute Tox. 3 (*) H301; Skin Corr. 1B H314; Skin Sens. 1 H317; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410
Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren	Eye Irrit. 2 H319 0,5≤C<2 %; Skin Irrit. 2 H315 0,5≤C<2 %; Skin Corr. 1A H314 C≥5 %; Skin Corr. 1B H314 2≤C<5 %	ATE = 1200 mg/kg lg (-)	Skin Sens. 1 H317 C≥0,0015 %; Skin Corr. 1B H314 C≥0,6 %; Eye Irrit. 2 H319 0,06≤C<0,6 %; Skin Irrit. 2 H315 0,06≤C<0,6 %

Naam	natriumhydroxide	2-butoxyethanol	5-chloor-2-methylisothiazol-3(2H)-on en 2-methylisothiazool-3(2H)-on
Signaalwoord	gevaar	waarschuwing	gevaar
Maximaal toelaatbare blootstellingsgrenzen (NPEL)	NPEL	NPEL	nee
PBT/zPzB	nee	nee	nee

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	de getroffen persoon in de frisse lucht brengen.
Ogen	de ogen onmiddellijk ten minste 15 minuten onder een zachte waterstraal spoelen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.
Huid	wassen met water en zeep en een geschikte herstellende crème aanbrengen.
Inslikken	de mond onmiddellijk met water spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niet vermeld.

4.3. Vermelding van onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling die nodig is

Bij gezondheidsproblemen, bij twijfel en bij accidenteel inslikken een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen	Geschikt: verstoven water, schuim- of poederblussers, koolstofdioxide. Ongeschikt: geen bekend.
5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	niet vermeld
5.3. Advies voor brandweerlieden	beschermend pak, onafhankelijk ademhalingstoestel

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Passende technische maatregelen	De regels voor arbeidshygiëne naleven. Zorgen voor voldoende ventilatie. De maatregelen in punten 7 en 8 naleven.
Persoonlijke beschermingsmaatregelen, persoonlijke beschermingsmiddelen	Bescherming van ogen/gezicht: veiligheidsbril. Bescherming van de huid: beschermende handschoenen. Bescherming van het lichaam: beschermende werkkleding. Thermisch gevaar: niet vermeld.
6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen	Het preparaat niet lozen in het afvalwaterriool of in waterbronnen.
6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	Het bruikbare deel van het coatingproduct in geschikte verpakkingen plaatsen, de rest verwijderen met een absorberend materiaal (zand, textiel, zaagsel) en als ander afval afvoeren.
6.4. Verwijzing naar andere rubrieken	Niet vermeld

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Contact met huid en ogen vermijden. Bij spuittoepassing de spuitnevel niet inademen en de luchtwegen beschermen. Na het hanteren de handen en eventueel andere verontreinigde lichaamsdelen wassen.
7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten	Opslaan in droge magazijnen bij temperaturen van 5 tot 30 °C. Tijdens het vervoer tegen vorst beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik	Niet vermeld

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Chemische stof	CAS	NPEL gemiddeld ppm	NPEL gemiddeld mg.m-3	NPEL kort ppm	NPEL kort mg.m-3	Opmerking
titaandioxide	13463-67-7	-	5	-	-	-
natriumhydroxide	1310-73-2	-	2	-	-	-
2-butoxyethanol	111-76-2	-	98	-	246	K
kaolien			NPELr: 2 / NPELc: 10			

K – betekent dat de factor gemakkelijk via de huid kan worden opgenomen.

NPELr – voor de inadembare fractie; NPELc – voor de totale concentratie.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	Passende ventilatie. Handen wassen vóór pauzes en aan het einde van het werk.
Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	Bescherming van ogen/gezicht: veiligheidsbril. Bescherming van de huid: beschermende handschoenen. Bescherming van het lichaam: beschermende werkkleding.
Beheersing van milieublootstelling	Elk binnendringen in riolen, afvalwater, waterlopen en reservoirs voorkomen. Verdunnen met een grote hoeveelheid water.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	thixotrope, middelmatig viskeuze vloeistof
Kleur	volgens de kleurenkaart
Geur	licht, naar ammoniak
Geurdrempelwaarde	niet bepaald
pH	7 - 9
Smeltpunt/vriespunt [°C]	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject [°C]	niet bepaald
Vlampunt [°C]	niet bepaald
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Ontvlambaarheid	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	niet bepaald
Ontledingstemperatuur [°C]	niet bepaald
Onderste explosiegrens	niet bepaald
Bovenste explosiegrens	niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	niet bepaald
Ontplofbare eigenschappen	niet bepaald
Dampspanning [hPa]	niet bepaald
Dampdichtheid	niet bepaald
Relatieve dichtheid [g.cm-3]	min. 1,1 g/cm3
Oplosbaarheid in water [g.l-1]	in alle verhoudingen mengbaar
Oplosbaarheid in oplosmiddelen [g.l-1]	niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	niet bepaald
Viscositeit	niet bepaald
9.2. Overige informatie	gehalte aan niet-vluchtige stoffen – droge stof: min. 45 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Niet vermeld
10.2. Chemische stabiliteit	Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen bekend.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Temperaturen onder 0 °C.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Niet vermeld
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Bij verbranding kunnen koolstofoxiden ontstaan

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit LD50 – oraal	niet bepaald
Acute toxiciteit LD50 – dermaal	niet bepaald
Acute toxiciteit LD50 – inademing	niet bepaald
Huidcorrosie/-irritatie	niet bepaald
Ernstig oogletsel/oogirritatie	niet bepaald
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	Kan een allergische reactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	niet bepaald
Kankerverwekkendheid	niet bepaald
Giftigheid voor de voortplanting	niet bepaald
Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) – eenmalige blootstelling	niet bepaald
Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) – herhaalde blootstelling	niet bepaald
Gevaar bij inademing (aspiratie)	niet bepaald
11.2. Informatie over andere gevaren	niet vermeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit	Niet bepaald
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	Niet bepaald
12.3. Bioaccumulatie	Niet vermeld
12.4. Mobiliteit in de bodem	Niet vermeld
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Niet vermeld
12.6. Hormoonontregelende eigenschappen	Niet vermeld
12.7. Andere schadelijke effecten	Niet vermeld

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering	Afval verwijderen overeenkomstig Wet nr. 79/2015 van de Nationale Raad van de Slowaakse Republiek betreffende afval en tot wijziging van bepaalde wetten.
Indeling van het afval	08 01 20 waterige suspensies die verf of vernis bevatten, anders dan vermeld in 08 01 19, afvalcategorie O

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer	Het mengsel is niet gevaarlijk in de zin van de vervoersvoorschriften
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-
14.3. Transportgevarenklasse(n)	-
14.4. Verpakkingsgroep	-
14.5. Milieugevaren	-
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	-
14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	-

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementering en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen en tot wijziging van bepaalde richtlijnen.

Verordening nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Wet nr. 67/2010 Coll. van de Nationale Raad van de Slowaakse Republiek betreffende chemische stoffen en chemische preparaten.

Besluit nr. 3/2010 van het Ministerie van Economische Zaken van de Slowaakse Republiek ter uitvoering van Wet nr. 67/2010 Coll. betreffende het in de handel brengen van chemische stoffen en mengsels.

Regeringsverordening nr. 355/2006 van de Slowaakse Republiek betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan chemische agentia op het werk, zoals gewijzigd.

De NPEL-gegevens (maximaal toelaatbare blootstellingsgrenzen voor gassen, dampen en aerosolen met een overwegend toxisch effect in de lucht op de werkplek) komen overeen met Regeringsverordening nr. 471/2011 van de Slowaakse Republiek.

Besluit nr. 127/2011 van het Ministerie van Milieu van de Slowaakse Republiek tot vaststelling van de lijst van gereguleerde producten, de etikettering van hun verpakkingen en de eisen voor de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in gereguleerde producten.

Wet nr. 79/2015 van de Nationale Raad van de Slowaakse Republiek betreffende afval en tot wijziging van bepaalde wetten.

Besluit nr. 96/2004 van het Ministerie van Binnenlandse Zaken van de Slowaakse Republiek tot vaststelling van de brandveiligheidsbeginselen voor het hanteren en opslaan van ontvlambare vloeistoffen, zware stookoliën en plantaardige en dierlijke oliën en vetten.

Beperkingen volgens Verordening 552/2009 (bijlage XVII bij REACH-verordening nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad): geen.

Stoffen op de kandidaatslijst (SVHC) volgens REACH-verordening nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad: geen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling	niet uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Reden van de herziening: 08.12.2022 – Aanpassing van het veiligheidsinformatieblad aan Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

Tekst van de H-zinnen uit rubriek 3:

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Acute Tox. 3, 4	Acute toxiciteit, categorie 3, 4
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2

Verpakkingsmaatregelen voor het in de detailhandel brengen: niet nodig.