ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku: **00238 Surface Smoother Mini**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Čisticí prostředek; výrobek pro péči o auto.

Nedoporučená použití: nestanoveno

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Nowy Samochód S.A.
ul. Zbyszka Cybulskiego 3,
00-725 Warszawa, Polska
+48 602-444-356
info@soft99.pl

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]
Tato směs neni klasifikována jako nebezpečná podle legislativy Evropské uni.

2.2. Prvky označení

Značení podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Signální slovo --

Výstražné symboly --

Látky, které je třeba uvést na štítku

--

Standardní věta o nebezpečnosti

--

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence
--
Reakce
--
Skladování
--
Odstraňování
--

Doplňující informace

EUH212 Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach.

Složení detergentu v souladu s nařízením 648/2004/ES v plat. zn.:

< 5% mýdlo

2.3. Další nebezpečnost

Složky směsi nesplňují kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. Produkt neobsahuje složky uvedené v seznamu s vlastnostmi způsobujícími poruchy hormonálního systému ani složky s vlastnostmi způsobujícími poruchy hormonálního systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení 2017/2100/EU nebo nařízení 2018/605/EU v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1%.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky - nevztahuje se

3.2. Směsi

Název látky	Identifikátor	Klasifikace 1272/2008		% hm.
Uhličitan vápenatý	Index: -- CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9 REACH: --	--	--	≥ 10
Mastek	Index: -- CAS: 14807-96-6 EC: 238-877-9 REACH: --	--	--	1 - < 10
Oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm]	Index: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH: --	Carc. 2	H351	< 3

Poznámky

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

[1] Specifické koncent. limity

--

[2] Látky, pro které jsou stanoveny expoziční národní limity pro pracovní prostředí

[3] Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

[4] SVHC: látky zahrnuté do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s kůží

Odstraňte znečištěné oblečení.

Očistěte znečištěnou kůži, umyjte velkým množstvím vody s jemným mýdlem.

V případě, že podráždění kůže nepřechází, konzultujte lékaře.

Kontakt s očima

Odstraňte kontaktní čočky.

Vyplachujte znečištěné oči velkým množstvím teplé vody po dobu 10 až 15 minut.
Nepoužívejte velký proud, nebezpečí poškození rohovky.
V případě potřeby zajistěte pomoc lékaře.
Důsledky požití
Nepravděpodobná cesta expozice.
Nevyvolávejte zvracení.
Opláchněte ústa vodou.
Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
Osobám v bezvědomí nepodávejte nic k požití.
V případě potřeby zraněného převezte do nemocnice.
Následky vdechnutí
Odveďte postiženého na čerstvý vzduch a poskytněte mu podmínky pro volné dýchání.
Zajistěte teplo a klid.
V případě potřeby zajistěte pomoc lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s kůží: může způsobit zarudnutí, pálení, vysušení.
Při zasažení očí: pálení, slzení, zarudnutí spojivek, mechanické podráždění.
Při požití: nevztahuje se.
Při vdechnutí: Nejsou známy závažné negativní účinky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva
Přizpůsobte vhodné hasicí prostředky pro hašení požárů v okolí.
Nevhodná hasiva
Plný proud vody – nebezpečí rozšíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zplodiny hoření
Při spalování mohou vznikat škodlivé plyny obsahující oxidy uhlíku (COx), a jiné neidentifikované nebezpečné produkty termického rozkladu. Vyhýbat se produktům spalování, mohou ohrozit zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření v případě požáru.
Neměli byste se zdržovat v oblasti ohrožené požárem bez vhodného chemicky odolného oděvu a dýchacího přístroje s nezávislým vzduchovým oběhem.
Nádoby ohrožené požárem chlaďte z bezpečné vzdálenosti rozprášeným proudem vody. Odstraňte použitá hasiva.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Do času zakončení příslušných úklidových činností omezte přístup nepovolaných osob do oblasti havárie. Dohlédněte, aby havárii a její následky odstraňoval pouze vyškolený personál. V případě velkého úniku izolujte ohroženou oblast.
Vyhýbejte se kontaktu s očima a kůží. Zajistěte dostatečné větrání.
Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte znečištění životního prostředí.

Zajistěte kanalizační poklopy.
V případě závažného znečištění vodního toku, kanalizačního systému nebo znečištění půdy informujte příslušné orgány.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Poškozené obaly umístěte do nouzového obalu.
Sbírejte mechanicky a umístěte do označených nádob.
Se sebraným materiálem nakládejte jako s odpadem.
Vyčistěte a vyvětrejte zasažené místo.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace o osobní ochraně a likvidaci jsou uvedeny v oddílu 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte všeobecná bezpečnostní a hygienická pravidla.
Během práce nejezte, nepijte a nekuřte.
Používejte osobní ochranné prostředky.
Zabraňte přímému kontaktu s kůží a očima.
Zajistěte správné větrání.
Před přestávkou a po ukončení práce nutno důkladně umýt ruce.
Udržujte nádobu těsně uzavřenou.

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

Výrobek skladujte pouze v původních, těsně uzavřených obalech, na suchém a dobře větraném místě.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Neskladovat s nekompatibilními materiály.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace

Látka	číslo CAS	PEL (mg/m³)	PEL ppm	NPK-P (mg/m³)	NPK-P ppm	poznámky
-	-	-	-	-	-	-

DNEL/PNEC

nepoužije se

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Dodržovat obecná pravidla bezpečnosti a hygieny. Během práce nejíst, nepít a nekuřte. Zabraňte přímému kontaktu s kůží a očima. Po práci a před každou přestávkou si vždy důkladně umyjte ruce.
Skladové prostory a pracoviště musí být účinně odvětrány, aby se udržela koncentrace prachu / výparů v ovzduší pod jejich povolenými hodnotami.

Individuální ochranná opatření

Ochrana očí a obličeje

V případě nebezpečí používejte ochranné brýle podle normy EN 166.

Ochrana kůže

Ochrana rukou

V případě nebezpečí používejte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím podle normy EN 374.

Materiál rukavic je vybrán s přihlédnutím k době průniku, rychlosti pronikání a degradace.

Doporučuje se pravidelně měnit rukavice a nahradit je, pokud jsou známky jejich opotřebení, poškození (prasknutí, děravění), nebo změny vzhledu (barvy, elasticity, tvaru).

Aplikujte ochranný krém na holé části těla.

Ochrana jiných částí těla

Používejte ochranný oděv.

Typ ochranného zařízení musí být vybrán podle koncentrace a množství nebezpečné látky v konkrétním pracovním prostředí.

Ochrana dýchacích cest

Při správném větrání není vyžadována.

V případě nebezpečí používejte ochrana dýchacích cest podle normy EN 136 (masky) nebo EN 140 (polomasky a čtvrtmasky).

Tepelné nebezpečí

Nepoužije se

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte úniku do životního prostředí, nevypouštějte do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Tuhá látka
Barva	Světle modrá
Zápach	Bez zápachu
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nestanoveno
Hořlavost	nestanoveno
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	nepoužije se
Bod vzplanutí	nepoužije se
Teplota samovznícení	nepoužije se
Teplota rozkladu	nepoužije se
pH	nepoužije se
Kinematická viskozita	nepoužije se
Rozpustnost	nerozpouští se ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	nepoužije se
Tlak páry	nepoužije se
Hustota a/nebo relativní hustota	1,77 (20 °C)
Relativní hustota páry	nepoužije se
Charakteristiky částic	nestanoveno

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Data nejsou k dispozici

Další charakteristiky bezpečnosti

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

V podmínkách správného skladování a použití není směs chemicky reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek používání a skladování je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známí

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Data nejsou k dispozici

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidanty

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

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 splněna

Uhličitan vápenatý [CAS 471-34-1]

LC_{50} (inhalace, krysa) > 3 mg/l/4h

LD_{50} (orální, krysa) > 2000 mg/kg

LD_{50} (kůže, krysa) > 2000 mg/kg

Mastek [CAS 14807-96-6]

LD_{50} (orální, krysa) > 5000 mg/kg

Oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] [CAS 13463-67-7]

LC_{50} (inhalace, krysa) 5,09 mg/l/4h

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Klasifikace jako karcinogen při vdechování se použije pouze na směsi ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více oxidu titaničitého, který je ve formě částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm nebo je v těchto částicích obsažen.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt neobsahuje složky uvedené v seznamu s vlastnostmi způsobujícími poruchy hormonálního systému.

Další informace

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Uhličitan vápenatý [CAS 471-34-1]

EC_{50} (Bezobratlí) > 14 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus / OECD 201 / EU C.3

EC_{50} (mikroorganismy) > 1000 mg/l / 3 h / OECD 209 / EU C.11 / EPA OPPTS 850.6800

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Uhličitan vápenatý [CAS 471-34-1]

Biologický rozklad: 90%/28 d (OECD 301 B / EU C.4-C)

Snadno biologicky odbouratelné.

12.3. Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Komponenty nesplňují kritéria PBT nebo vPvB

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt neobsahuje složky uvedené v seznamu s vlastnostmi způsobujícími poruchy hormonálního systému.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro ozónovou vrstvu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Pokyny pro zacházení se směsí

Likvidovat v souladu s platnými předpisy.

Zbytky skladujte v původních obalech.

Nevylévejte do kanalizace.

Kód odpadu je nutné přidělit v místě jeho vzniku.

Pokyny pro zacházení s použitými obaly

využití / recyklaci / likvidaci odpadních obalů je nutno provádět v souladu s platnými předpisy.

Pouze úplně vyprázdněné obaly mohou být určeny k recyklaci.

Kód odpadu

Kód odpadu musí být přidělen individuálně v místě vzniku odpadu v závislosti na odvětví a místě použití.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1.	**UN číslo nebo ID číslo**	Nevztahuje se
14.2.	**Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**	Nevztahuje se
14.3.	**Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**	Nevztahuje se
	Výstražná nálepka	Nevztahuje se
14.4.	**Obalová skupina**	Nevztahuje se

14.5.	**Nebezpečnost pro životní prostředí**	Ne
14.6.	**Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**	Nevztahuje se
14.7.	**Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**	Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném zněn
- 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

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Omezení použití
Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH
Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti pro chemické směsi.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění H-vět, uvedených v oddílech: 3

H351 Podezření na vyvolání rakoviny <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.

Postup klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výpočtová metoda

Na základě údajů z testů

Školení, doporučení

Pečlivě si přečtěte bezpečnostní list.

Zkratky používané v bezpečnostním listu:

CAS – registrační číslo, pod nímž jsou chemické látky registrovány a popsány v databázi Chemical Abstract Service.
ES – identifikační číslo obchodovatelných látek v Evropském společenství
PEL – přípustné expoziční limity
NPK-P – nejvyšší přípustné koncentrace
PNEC – odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
DNEL – odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
Číslo UN – identifikační číslo pro přepravu
ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
IMO – Mezinárodní námořní organizace
RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží
IMDG – Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IATA DGR – Předpisy pro leteckou přepravu nebezpečných nákladů mezinárodní organizace leteckých dopravců

Další informace:

Výrobek popsaný v bezpečnostním listu musí být uchováván a používán v souladu se správnou průmyslovou praxí a v souladu s jakýmikoli právními předpisy.
Informace obsažené v bezpečnostním listu je založena na současném stavu znalostí, mají za úkol popsat produkt z hlediska právních předpisů v oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví a ochrany životního prostředí. Neměly by být chápány jako záruka určitých vlastností. Nemůžeme poskytnout žádné záruky ohledně přesnosti a úplnosti informací, kvality nebo specifikací jakýchkoli produktů, látek nebo

směsí, které jsou zde diskutovány.
Uživatel odpovídá za vytváření podmínek pro bezpečné použití výrobku a za důsledky nesprávného použití tohoto výrobku.
Przedsiębiorstwo EKOS s.c.
80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5
ekos@ekos.gda.pl
www.ekos.gda.pl