

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Shine ³

Datum revize: 05.07.2022

Kód produktu: 907611

Strana 1 z 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Shine ³

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Pečující produkty

Nedoporučované způsoby použití

Žádné údaje k dispozici

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: IWETEC GmbH
 Název ulice: Werner-von-Siemens-Str. 16
 Místo: D-36041 Fulda
 Telefon: +49 661 9764-0 / CZ +420 277 000 310 GSM:+420 792 215 435
 e-mail: sdb@iwetec.de / CZ info@dpparts.cz
 Internet: https://www.iwetec.com / https:// www.dpparts.cz
 Informační oblast: Kontrola kvality
 Pracovní doba: Mo.-Do.: 7.15-16.00 Uhr / Fr. 7.15-14.00 Uhr

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje dipenten; limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

Další pokyny

Nepovinné

2.3 Další nebezpečnost

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické látky, <2 % aromátů			1-<5 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			
138-86-3	Limetky			0,1-<1 %
	205-341-0			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Shine³

Datum revize: 05.07.2022

Kód produktu: 907611

Strana 2 z 8

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
	918-481-9	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické látky, <2 % aromatů	1-<5 %
		inhalační: LC50 = >5600 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >3160 mg/kg; orální: LD50 = >15000 mg/kg	
138-86-3	205-341-0	Limetky	0,1-<1 %
		dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = 4400 mg/kg	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Vyměnit zmáčený oděv.

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Mit viel Wasser und Seife waschen. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchnete vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Při požití

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádné/nikdo

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Viz sekce: 10 Nebezpečné produkty rozkladu

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů. Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření.

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

Používejte vhodný ochranný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zasaženou oblast větrejte. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Shine ³

Datum revize: 05.07.2022

Kód produktu: 907611

Strana 3 z 8

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Znečištěnou odpadní vodu jímat a zlikvidovat.

Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Vhodný pohlcovací materiál: adsorpční

Pro čištění

Uniklý produkt seberte. Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent), piliny.

Další informace

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách. Zasaženou oblast větrejte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Nevdechovat výpary. Zajistěte dostatečné větrání.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Otevřít okna a zajistit tak přirozené větrání.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nejezte, nepijte a nekurte při používání. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky. Před vstupem do jakékoli jídelny si svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky. Zajistěte dostatečné větrání.

Další pokyny

Nesměšujte s kyselinou.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávejte odděleně od potravin, nápoje a krmiv.

Další informace o skladovacích podmínkách

Chránit před: mrázem.

Neslučitelné materiály: Oddíl 10: Stálost a reaktivita

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Jiné údaje o limitních hodnotách

CAS-číslo: 1344-28-1 Hliníkoxid MAK: 1,5 mg/ml

CAS-číslo: 5989-27-5 (R)-p-Menta1,8-dien (D-Limonen) AGW (DE) 5 ppm

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Shine ³

Datum revize: 05.07.2022

Kód produktu: 907611

Strana 4 z 8

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. (Pouze jako ochrana proti postřikání.)

Ochrana rukou

Tato informace není k dispozici.

Ochrana dýchacích orgánů

[V případě nedostatečného větrání] používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Druh: A-P2
Kombinovaný filtrační přístroj, Identifikační barva: hnědý / bílý

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný (Pasta)
Barva:	bílý
Zápach:	charakteristický

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	nejsou stanoveny

Hořlavost

tuhý/kapalný:	Produkt není: Hořlavý.
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:	irelevantní
pH (při irelevantní °C):	9
Dynamická viskozita:	nejsou stanoveny
Kinematická viskozita:	nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:	nelze míchat v každém poměru
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota (při 20 °C):	nejsou stanoveny
Relativní hustota:	nejsou stanoveny
Charakteristiky částic:	irelevantní

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Shine³

Datum revize: 05.07.2022

Kód produktu: 907611

Strana 5 z 8

10.2 Chemická stabilita

Smes je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné/nikdo

10.5 Neslučitelné materiály

Kyselina. Oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tento výrobek neobsahuje nebezpečné látky nebo příměsi, které by se mohly za normálních nebo přiměřeně předvídatelných podmínek použití uvolnit.

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.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické látky, <2 % aromátů				
	orální	LD50 mg/kg	>15000	Krysa.	
	dermální	LD50 mg/kg	>3160	Králík.	
	inhalační (4 h) prach/mlha	LC50 mg/l	>5600	Krysa.	
138-86-3	Limetky				
	orální	LD50 mg/kg	4400	Krysa.	
	dermální	LD50 mg/kg	>5000	Králík.	

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Obsahuje dipenten; limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky 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**

Není uvedena žádná komponenta.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Shine³

Datum revize: 05.07.2022

Kód produktu: 907611

Strana 6 z 8

12.1 Toxicita

Pro úplnou směs nejsou k dispozici žádné údaje ze zkoušek.

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické látky, <2 % aromátů					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna	
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	1000	3 d		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

Zadání údaje k dispozici				
Číslo CAS	Název			
	Metoda	Hodnota	d	Pramen
	Hodnocení			
	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické látky, <2 % aromátů			
	Kyslík	80 %	28	
138-86-3	Limetky			
	Oxid uhličitý	71,4	28	

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické látky, <2 % aromátů	>4
138-86-3	Limetky	4,5

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické látky, <2 % aromátů	44,6-5.362		

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

Jiné údaje

2

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Shine ³

Datum revize: 05.07.2022

Kód produktu: 907611

Strana 7 z 8

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Odstraňte obsah/obal v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy o likvidaci.
Nevylévejte do kanalizace.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.
S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.
Dodržujte prosím příslušné národní nebo regionální předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisu.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisu.

Přeprava po moři (IMDG)

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisu.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisu.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné/nikdo

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 28, Vstup 75

Údaje ke směrnici 2012/18/EU

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Další pokyny

Označení obsažených látek podle nařízení EG č. 648/2004:

<5% neiontové povrchově aktivní látky, alifatické uhlovodíky, Mýdlo.

-- parfém (limetky)

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D):

2 - ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Shine³

Datum revize: 05.07.2022

Kód produktu: 907611

Strana 8 z 8

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 15.

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje dipenten; limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

S ohledem na nezbytné ochranné prostředky odkazujeme na naše výrobky v sekci „Osobní ochranné prostředky“.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)