



Západ slunce LUXE

Bezpečnostní list

podle federálního rejstříku / sv. 77, č. 58 / pondělí 26. března 2012 / Řád
Datum vydání: 27.10.2023 Datum revize: 27.10.2023 Nahrazuje: 27.10.2023 Verze: 1.1

ODDÍL 1: Identifikace

1.1. Identifikace

Forma produktu : Směs
Jméno výrobku : Západ slunce LUXE
Kód produktu : LXTDS

1.2. Doporučené použití a omezení použití

Nejsou k dispozici žádné další informace

1.3. Dodavatel

Ink Projects LLC
460 Greenway Industrial Drive, Suite A
Fort Mill, SC, 29708

1.4. Nouzové telefonní číslo

Tísňové číslo : +1-813-248-0585. V případě nouze vyhledání územního toxikologického čísla tísňového volání popř volejte 112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Americká klasifikace GHS

Hořlavé kapaliny kategorie 4 H227 Hořlavá kapalina
Úplné znění H-vět: viz oddíl 16

2.2. GHS Prvky označení, včetně pokynů pro bezpečné zacházení

GHS US značení

Signální slovo (GHS US) : Varování
Prohlášení o nebezpečnosti (GHS US) : H227 - Hořlavá kapalina
Pokyny pro bezpečné zacházení (GHS USA) : P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Ne kouření.
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P370+P378 - V případě požáru: K hašení použijte jiná média než vodu.
P403+P235 - Skladujte na dobře větraném místě. Zachovat chladnou hlavu.
P501 - Odstraňte obsah/nádoby ve sběrném místě pro nebezpečný nebo speciální odpad v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

2.3. Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace

Nejsou k dispozici žádné další informace

2.4. Neznámá akutní toxicita (GHS US)

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nelze použít

Západ slunce LUXE

Bezpečnostní list

podle federálního rejstříku / sv. 77, č. 58 / pondělí 26. března 2012 / Řád

3.2. Směsi

název	Identifikátor produktu %		Americká klasifikace GHS
Aqua	Č. CAS: 7732-18-5 25 – 50		Neklasifikován
Žlutá 138 (CI:56300)	CAS-No.: 30125-47-4 15 – 25		Neklasifikován
Orange 36 (CI:11780)	Č. CAS: 12236-62-3 10 – 15		Neklasifikován
Bílá 6 (CI:77891)	Č. CAS: 13463-67-7 5 – 10		Neklasifikován
Akrylátové kopolymery	Č. CAS: 25133-97-5 5 – 10		Neklasifikován
triethanolamin	Číslo CAS: 102-71-6	1–5	Neklasifikován
Glycerol	Číslo CAS: 56-81-5	1–5	Neklasifikován
Paraffinum Liquidum	CAS-No.: 8042-47-5 1 – 5		Neklasifikován
Polypropylenglykol	CAS-No.: 25322-69-4 1 – 5		Neklasifikován
Steareth-10	CAS-No.: 9005-00-9 1 – 5		Neklasifikován
Červená 264 (CI:561300)	CAS-No.: 88949-33-1 1 – 5		Neklasifikován
Benzylalkohol	Číslo CAS: 100-51-6	0,5 – 1	Neklasifikován
Bisulfit sodný	CAS-No.: 7631-90-5 0,5 – 1		Neklasifikován
Kokamidopropylbetain	CAS-No.: 61789-40-0 0,5 – 1		Neklasifikován
Černá 7 (CI:77266)	CAS-No.: 1333-86-4 0,5 – 1		Neklasifikován
Lecitin	CAS-No.: 8002-43-5 0,1 – 0,5		Neklasifikován
Hydroxid amonný (regulátor pH)	Č. CAS: 1336-21-6 < 0,1		Neklasifikován

Úplné znění tříd nebezpečnosti a H-vět: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

Pokyny pro první pomoc po vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Pokyny pro první pomoc po kontaktu s pokožkou	: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc a péči. Pokožku omyjte velkým množstvím vody.
První pomoc po kontaktu s očima	: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Preventivně vypláchněte oči vodou.
Pokyny pro první pomoc po požití	: Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické středisko/lékaře/lékaře.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky (akutní a opožděné)

Nejsou k dispozici žádné další informace

4.3. Okamžitá lékařská pomoc a v případě potřeby speciální ošetření

Ošetřujte symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Vhodná (a nevhodná) hasiva

Vhodná hasiva : Vodní sprej. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

Západ slunce LUXE

Bezpečnostní list

podle federálního rejstříku / sv. 77, č. 58 / pondělí 26. března 2012 / Řád

5.2. Specifická nebezpečí vyplývající z chemikálií

Nebezpečí ohně	: Hořlavá kapalina.
Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru	: Mohou se uvolňovat toxické výpary.

5.3. Zvláštní ochranné prostředky a bezpečnostní opatření pro hasiče

Ochrana při hašení požáru	: Nepokoušejte se jednat bez vhodných ochranných prostředků. Samostatné dýchání zařízení. Kompletní ochranný oděv.
---------------------------	--

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro jiný než nouzový personál

Nouzové postupy	: Vyvětrejte oblast úniku. Žádný otevřený oheň, žádné jiskry a zákaz kouření.
-----------------	---

6.1.2. Pro pohotovostní pracovníky

Ochranné vybavení	: Nepokoušejte se jednat bez vhodných ochranných prostředků. Další informace viz k části 8: "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".
-------------------	--

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění	: Rozlitou kapalinu zachyťte do absorpčního materiálu. Informujte úřady, pokud se produkt dostane do kanalizace nebo na veřejnost vody.
Jiná informace	: Materiály nebo pevné zbytky zlikvidujte na autorizovaném místě.

6.4. Odkaz na další sekce

Další informace naleznete v části 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Opatření pro bezpečnou manipulaci	: Zajistěte dobré větrání pracovní stanice. Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů zapálení. KOUŘENÍ ZAKÁZÁNO. Používejte osobní ochranné prostředky.
Hygienická opatření	: Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci si vždy umyjte ruce produkt.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

Podmínky skladování	: Skladujte uzamčené. Skladujte na dobře větraném místě. Doporučená skladovací teplota Max 32 °C. Zachovat chladnou hlavu.
---------------------	--

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Západ slunce LUXE

Nejsou k dispozici žádné další informace

Západ slunce LUXE

Bezpečnostní list

podle federálního rejstříku / sv. 77, č. 58 / pondělí 26. března 2012 / Řád

Aqua (7732-18-5)	
Nejsou k dispozici žádné další informace	
Žlutá 138 (CI:56300) (30125-47-4)	
Nejsou k dispozici žádné další informace	
Orange 36 (CI:11780) (12236-62-3)	
Nejsou k dispozici žádné další informace	
White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
USA - ACGIH - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Oxid titaničitý
ACGIH OEL TWA	10 mg/m³
Poznámka (ACGIH)	TLV® Základ: LRT irr. Poznámky: A4 (Nelze klasifikovat jako lidský karcinogen)
Regulační odkaz	ACGIH 2021
USA - OSHA - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Oxid titaničitý (celkový prach)
OSHA PEL TWA [1]	15 mg/m³
Regulační reference (US-OSHA)	Komentovaná tabulka OSHA Z-1
Akrylátové kopolymery (25133-97-5)	
Nejsou k dispozici žádné další informace	
triethanolamin (102-71-6)	
USA - ACGIH - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	triethanolamin
ACGIH OEL TWA	5 mg/m³
Poznámka (ACGIH)	TLV® Base: Irr pro oči a kůži
Regulační odkaz	ACGIH 2023
Glycerin (56-81-5)	
USA - OSHA - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Glycerin (mlha)
OSHA PEL TWA [1]	15 mg/m³ (celkový prach) 5 mg/m³ (respirovatelná frakce)
Regulační reference (US-OSHA)	Komentovaná tabulka OSHA Z-1
Paraffinum Liquidum (8042-47-5)	
USA - ACGIH - Limity expozice na pracovišti	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m³ (inhalovatelná frakce)
Polypropylenglykol (25322-69-4)	
Nejsou k dispozici žádné další informace	
Steareth-10 (9005-00-9)	
Nejsou k dispozici žádné další informace	

Západ slunce LUXE

Bezpečnostní list

podle federálního rejstříku / sv. 77, č. 58 / pondělí 26. března 2012 / Řád

Red 264 (CI:561300) (88949-33-1)	
Nejsou k dispozici žádné další informace	
Benzylalkohol (100-51-6)	
Nejsou k dispozici žádné další informace	
Bisulfit sodný (7631-90-5)	
USA - ACGIH - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Hydrogensířičitan sodný
ACGIH OEL TWA	5 mg/m³
Poznámka (ACGIH)	Základ TLV®: Irr kůže, očí a URT. Poznámky: A4 (Nelze klasifikovat jako lidský karcinogen)
Regulační odkaz	ACGIH 2022
Kokamidopropylbetain (61789-40-0)	
Nejsou k dispozici žádné další informace	
Černá 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
USA - ACGIH - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Saze
ACGIH OEL TWA	3 mg/m³ (inhalovatelná frakce)
Poznámka (ACGIH)	TLV® Základ: Bronchitida. Poznámky: A3 (potvrzený zvířecí karcinogen s neznámým významem pro člověka)
Regulační odkaz	ACGIH 2021
USA - OSHA - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Saze
OSHA PEL TWA [1]	3,5 mg/m³
Regulační reference (US-OSHA)	Komentovaná tabulka OSHA Z-1
Lecitin (8002-43-5)	
Nejsou k dispozici žádné další informace	
Hydroxid amonný (regulátor pH) (1336-21-6)	
Nejsou k dispozici žádné další informace	

8.2. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly

Omezování expozice životního prostředí

: Zajistěte dobré větrání pracovní stanice.

: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

8.3. Individuální ochranná opatření/Osobní ochranné prostředky

Ochrana rukou:
Ochranné rukavice
Ochrana očí:
Ochranné brýle

Západ slunce LUXE

Bezpečnostní list

podle federálního rejstříku / sv. 77, č. 58 / pondělí 26. března 2012 / Řád

Ochrana kůže a těla:
Používejte vhodný ochranný oděv
Ochrana dýchacích cest:
V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	: Kapalina
Vzhled	: Kapalina.
Barva	: Směs obsahuje jednu nebo více složek, které mají následující barvu: Čistá látka: bílá Nečištěná: zbarvená Bezbarvá až světle žlutá Při vystavení vzduchu: hnědá Bezbarvý Bezbarvý až bílý Bílý Tmavě šedý až černý
Zápach	: Charakteristický zápach
Pachový práh	: Nejsou k dispozici žádné údaje
pH	: 7,5 – 8,5
Bod tání	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod mrazu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod varu	: > 100 °C
Bod vzplanutí	: > 92 °C
Relativní rychlost odpařování (butylacetát=1)	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nelze použít.
Tlak páry	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota par při 20°C	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Velikost částic	: < 1 µm
Relativní hustota	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozpustnost	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Meze výbušnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Výbušné vlastnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje

Aqua (7732-18-5)	
Bod varu	100 °C
Tlak páry	23,8 mm Hg

Žlutá 138 (CI:56300) (30125-47-4)	
Bod varu	232 °C Zdroj: ChemIDplus

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
Bod varu	3000 °C (1013 hPa)

Západ slunce LUXE

Bezpečnostní list

podle federálního rejstříku / sv. 77, č. 58 / pondělí 26. března 2012 / Řád

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
Bod vzplanutí	Nelze použít
Teplota samovznícení	Nelze použít
Tlak páry	Nelze použít (plné)
Velikost částic	94 – 99 µm (D10, DIN EN 481)

Akrylátové kopolymer (25133-97-5)	
Bod vzplanutí	300 °C

triethanolamin (102-71-6)	
Bod varu	336 °C (1013 hPa)
Bod vzplanutí	179 °C (uzavřený kelímek, 1013 hPa)
Teplota samovznícení	324 °C (1013 hPa, T2)
Tlak páry	0,019 hPa (20 °C)
Velikost částic	Nelze použít (kapalina)

Glycerin (56-81-5)	
Bod varu	290 °C (1013 hPa)
Bod vzplanutí	199 °C (uzavřený kelímek, 1013 hPa, ISO 2719: Bod vzplanutí (Pensky-Martens))
Teplota samovznícení	370 °C (T2)
Tlak páry	< 0,01 hPa (20 °C)
Velikost částic	Nelze použít (kapalina)

Paraffinum Liquidum (8042-47-5)	
Bod varu	218 – 800 °C (1013 hPa, ASTM D1160: Destilace ropných produktů při sníženém tlaku)
Bod vzplanutí	> 112 °C (uzavřená nádoba, 1013 hPa, EN ISO 2719: Pensky-Martens)
Teplota samovznícení	325 – 355 °C (1013 hPa, ASTM E659-78: Teplota samovznícení, T2)
Tlak páry	< 0,1 hPa (20 °C, OECD 104: Tlak par)
Velikost částic	Nelze použít (kapalina)

Polypropylenglykol (25322-69-4)	
Bod vzplanutí	> 180 °C
Teplota samovznícení	201 °C
Tlak páry	< 0,39 hPa (20 °C)
Velikost částic	Nelze použít (kapalina)

Steareth-10 (9005-00-9)	
Bod varu	> 371 °C Atm. tlak: 1009 hPa Rozkl. teplota: 371

Západ slunce LUXE

Bezpečnostní list

podle federálního rejstříku / sv. 77, č. 58 / pondělí 26. března 2012 / Řád

Steareth-10 (9005-00-9)	
Bod vzplanutí	> 149 °C Zdroj: The Chemical Database, Department of Chemistry na University of Akron

Red 264 (CI:561300) (88949-33-1)	
Teplota samovznícení	> 400 °C Zdroj: ECHA

Benzylalkohol (100-51-6)	
Bod varu	205 °C (1013 hPa)
Bod vzplanutí	100 °C (otevřený kelímek)
Teplota samovznícení	436 °C (T2)
Tlak páry	0,07 hPa (20 °C)
Tlak par při 50 °C	1 hPa (Antoineova rovnice)
Velikost částic	Nelze použít (kapalina)

Kokamidopropylbetain (61789-40-0)	
Bod varu	104 °C (979 hPa, zkušební data, OECD 103: bod varu)
Bod vzplanutí	95 °C (uzavřený kelímek, testovací data, 979,4 hPa, ASTM D93: Bod vzplanutí (Pensky-Martens))
Teplota samovznícení	Nelze vyčíslit, 966 hPa
Tlak páry	< 0,01 hPa (25 °C, v literatuře nejsou k dispozici žádné údaje)
Velikost částic	Nelze použít (kapalina)

Černá 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
Bod varu	Nelze použít (sublimuje)
Bod vzplanutí	Nelze použít (anorganické)
Teplota samovznícení	183 °C (1000 hPa)
Tlak páry	Nelze použít (plné)
Velikost částic	12 – 13 µm (D50, DIN EN ISO/IEC 17025: Adiabatický test skladování za tepla)

Hydroxid amonný (regulátor pH) (1336-21-6)	
Bod varu	36 °C
Bod vzplanutí	Nelze použít
Teplota samovznícení	Nelze použít
Tlak páry	> 150 hPa (20 °C)
Velikost částic	Nelze použít (kapalina)

9.2. Jiná informace

Nejsou k dispozici žádné další informace

Západ slunce LUXE

Bezpečnostní list

podle federálního rejstříku / sv. 77, č. 58 / pondělí 26. března 2012 / Řád

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt je nereaktivní za normálních podmínek použití, skladování a přepravy.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce za normálních podmínek použití.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Vyhnete se kontaktu s horkými povrchy. Teplo. Žádné plameny, žádné jiskry. Odstraňte všechny zdroje vznícení.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné další informace

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a použití by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikován

Akutní toxicita (dermální) : Neklasifikován

Akutní toxicita (inhalační) : Neklasifikován

Aqua	
SNĚDI NÁS (ústně)	90 000 mg/kg tělesné hmotnosti
triethanolamin	
SNĚDI NÁS (ústně)	6400 mg/kg tělesné hmotnosti
Glycerol	
LD50 dermální	56750 mg/kg (4 dny, experimentální hodnota, dermální, 14 dnů)
SNĚDI NÁS (ústně)	27200 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE US (dermální)	56750 mg/kg tělesné hmotnosti
Polypropylenglykol	
SNĚDI NÁS (ústně)	2150 mg/kg tělesné hmotnosti
Steareth-10	
SNĚDI NÁS (ústně)	1900 mg/kg tělesné hmotnosti
Benzylalkohol	
LD50 orální	1200 mg/kg
LD50 dermální	2000 mg/kg
SNĚDI NÁS (ústně)	1200 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE US (dermální)	2000 mg/kg tělesné hmotnosti

Západ slunce LUXE

Bezpečnostní list

podle federálního rejstříku / sv. 77, č. 58 / pondělí 26. března 2012 / Řád

Bisulfit sodný	
SNĚDI NÁS (ústně)	1420 mg/kg tělesné hmotnosti
Kokamidopropylbetain	
LD50 orálně	1530 mg/kg
SNĚDI NÁS (ústně)	1530 mg/kg tělesné hmotnosti
Hydroxid amonný (regulátor pH)	
LD50 orálně	350 mg/kg
SNĚDI NÁS (ústně)	350 mg/kg tělesné hmotnosti
Poleptání/podráždění kůže	: Neklasifikován. pH: 7,5 – 8,5
Vážné poškození/podráždění očí	: Neklasifikován pH: 7,5 – 8,5
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	: Neklasifikován
Mutagenita zárodečných buněk	: Neklasifikován
Karcinogenita	: Neklasifikován
White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
skupina IARC	2B - Možná karcinogenní pro člověka
triethanolamin (102-71-6)	
skupina IARC	3 - Neklasifikovatelné
Bisulfit sodný (7631-90-5)	
skupina IARC	3 - Neklasifikovatelné
Černá 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
skupina IARC	2B - Možná karcinogenní pro člověka
Reprodukční toxicita	: Neklasifikován
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	: Neklasifikován
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice	: Neklasifikován
Nebezpečí vdechnutí	: Neklasifikován
Viskozita, kinematická	: Nejsou k dispozici žádné údaje
White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
Viskozita, kinematická	Nelze použít (plné)
triethanolamin (102-71-6)	
Viskozita, kinematická	830,2 mm²/s (20 °C, ekvivalentní nebo podobné OECD 114)
Glycerin (56-81-5)	
Viskozita, kinematická	V literatuře nejsou k dispozici žádné údaje
Paraffinum Liquidum (8042-47-5)	
Viskozita, kinematická	> 3 mm²/s (40 °C, ISO 3104: Stanovení kinematické viskozity a výpočet dynamické viskozity)
Polypropylenglykol (25322-69-4)	
Viskozita, kinematická	149 105 mm²/s

Západ slunce LUXE

Bezpečnostní list

podle federálního rejstříku / sv. 77, č. 58 / pondělí 26. března 2012 / Řád

Benzylalkohol (100-51-6)	
Viskozita, kinematická	V literatuře nejsou k dispozici žádné údaje
Kokamidopropylbetain (61789-40-0)	
Viskozita, kinematická	36 383 mm ² /s (20 °C, OECD 114: Viskozita kapalin, údaje ze zkoušek)
Černá 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
Viskozita, kinematická	Nejsou k dispozici žádná data (test neproveden)
Hydroxid amonný (regulátor pH) (1336-21-6)	
Viskozita, kinematická	V literatuře nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - obecná

: Produkt není považován za škodlivý pro vodní organismy ani nezpůsobuje dlouhodobé nepříznivé účinky účinky v životním prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Aqua (7732-18-5)	
Není rychle odbouratelný	
Žlutá 138 (CI:56300) (30125-47-4)	
Není rychle odbouratelný	
Orange 36 (CI:11780) (12236-62-3)	
Není rychle odbouratelný	
White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
Není rychle odbouratelný	
Perzistence a rozložitelnost	Biologická odbouratelnost: nelze použít.
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	Nelze použít (anorganické)
ThOD	Nelze použít (anorganické)
Akrylátové kopolymery (25133-97-5)	
Není rychle odbouratelný	
triethanolamin (102-71-6)	
Není rychle odbouratelný	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky rozložitelný v půdě. Žádná inhibice nitrifikace. Snadno biologicky odbouratelný ve vodě.
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)	0,02 g O ₂ /g látky
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	1,5 g O ₂ /g látky
ThOD	2,04 g O ₂ /g látky
Glycerin (56-81-5)	
Není rychle odbouratelný	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný ve vodě.

Západ slunce LUXE

Bezpečnostní list

podle federálního rejstříku / sv. 77, č. 58 / pondělí 26. března 2012 / Řád

Glycerin (56-81-5)	
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)	0,87 g O ₂ /g látky
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	1,16 g O ₂ /g látky
ThOD	1 217 g O ₂ /g látky
Paraffinum Liquidum (8042-47-5)	
Není rychle odbouratelný	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný ve vodě.
Polypropylenglykol (25322-69-4)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologická odbouratelnost ve vodě: údaje nejsou k dispozici.
Steareth-10 (9005-00-9)	
Není rychle odbouratelný	
Benzylalkohol (100-51-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky rozložitelný v půdě. Snadno biologicky odbouratelný ve vodě.
Bisulfit sodný (7631-90-5)	
Není rychle odbouratelný	
Kokamidopropylbetain (61789-40-0)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný ve vodě.
Černá 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
Není rychle odbouratelný	
Perzistence a rozložitelnost	Biologická odbouratelnost v půdě: nepoužitelný. Biologická odbouratelnost: nelze použít.
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	Nelze použít (anorganické)
ThOD	Nelze použít (anorganické)
Lecitin (8002-43-5)	
Není rychle odbouratelný	
Hydroxid amonný (regulátor pH) (1336-21-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky rozložitelný v půdě. Obsahuje snadno biologicky odbouratelné složky.
12.3. Bioakumulační potenciál	
White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
Bioakumulační potenciál	Není bioakumulativní.
triethanolamin (102-71-6)	
Bioakumulační potenciál	Nízký potenciál pro bioakumulaci (BCF < 500).
Glycerin (56-81-5)	
Bioakumulační potenciál	Není bioakumulativní.
Paraffinum Liquidum (8042-47-5)	
Bioakumulační potenciál	Potenciál pro bioakumulaci (500 BCF 5000).

Západ slunce LUXE

Bezpečnostní list

podle federálního rejstříku / sv. 77, č. 58 / pondělí 26. března 2012 / Řád

Polypropylenglykol (25322-69-4)	
Bioakumulační potenciál	Nejsou k dispozici žádné údaje o bioakumulaci.
Benzylalkohol (100-51-6)	
Bioakumulační potenciál	Nízký potenciál pro bioakumulaci (Log Kow < 4).
Kokamidopropylbetain (61789-40-0)	
Bioakumulační potenciál	Nízký potenciál pro bioakumulaci (BCF < 500).
Černá 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
Bioakumulační potenciál	Není bioakumulativní.
Hydroxid amonný (regulátor pH) (1336-21-6)	
Bioakumulační potenciál	Neobsahuje bioakumulativní složku (složky).
12.4. Mobilita v půdě	
Orange 36 (CI:11780) (12236-62-3)	
Mobilita v půdě	3245 Zdroj: EPI Suite
White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
Povrchové napětí	V literatuře nejsou k dispozici žádné údaje
Ekologie - půda	Nízký potenciál pro mobilitu v půdě.
triethanolamin (102-71-6)	
Organický uhlík normalizovaný adsorpční koeficient (Log Koc)	1,06 – 1,27 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, vypočtená hodnota)
Ekologie - půda	Vysoce mobilní v půdě.
Glycerin (56-81-5)	
Povrchové napětí	63,4 mN/m (20 °C, 1000 g/l)
Organický uhlík normalizovaný adsorpční koeficient (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, vypočtená hodnota)
Ekologie - půda	Vysoce mobilní v půdě.
Paraffinum Liquidum (8042-47-5)	
Povrchové napětí	V literatuře nejsou k dispozici žádné údaje
Organický uhlík normalizovaný adsorpční koeficient (Log Koc)	2,64 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, vypočtená hodnota)
Ekologie - půda	Nízký potenciál pro adsorpci v půdě.
Benzylalkohol (100-51-6)	
Povrchové napětí	39 mN/m (20 °C)
Organický uhlík normalizovaný adsorpční koeficient (Log Koc)	1 122 – 1 332 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ekologie - půda	Vysoce mobilní v půdě.
Kokamidopropylbetain (61789-40-0)	
Povrchové napětí	35 mN/m (experimentální hodnota)

Západ slunce LUXE

Bezpečnostní list

podle federálního rejstříku / sv. 77, č. 58 / pondělí 26. března 2012 / Řád

Kokamidopropylbetain (61789-40-0)	
Organický uhlík normalizovaný adsorpční koeficient (Log Koc)	1 812 (log Koc, OECD 121: Odhad adsorpčního koeficientu (Koc) na půdě a na Čistírenský kal pomocí vysoce výkonné kapalinové chromatografie (HPLC), odhadovaná hodnota
Ekologie - půda	Vysoce mobilní v půdě.
Černá 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
Povrchové napětí	Nelze použít (plné)
Ekologie - půda	Nejsou k dispozici žádné (testovací) údaje o mobilitě látky. Není toxický pro rostliny. Není toxický pro zvířata.
Lecitin (8002-43-5)	
Mobilita v půdě	28,57 Zdroj: Quantitative Structure Activity Relation
Hydroxid amonný (regulátor pH) (1336-21-6)	
Povrchové napětí	V literatuře nejsou k dispozici žádné údaje
Ekologie - půda	Nejsou k dispozici žádné (testovací) údaje o mobilitě součástí (složek).

12.5. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Způsoby likvidace

Metody nakládání s odpady : Likvidujte obsah/nádobu v souladu s licencovanými sběratelskými pokyny pro třídění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s DOT / TDG / IMDG / IATA

TEČKA	TDG	IMDG	IATA
14.1. UN číslo			
Není regulováno pro přepravu			
14.2. Správný název zásilky			
Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány
14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu			
Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány
14.4. Balicí skupina			
Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí			
Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány
Nejsou k dispozici žádné doplňující informace			

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

TEČKA
Nejsou regulovány

Západ slunce LUXE

Bezpečnostní list

podle federálního rejstříku / sv. 77, č. 58 / pondělí 26. března 2012 / Řád

TDG

Nejsou regulovány

IMDG

Nejsou regulovány

IATA

Nejsou regulovány

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Federální předpisy USA

Všechny složky tohoto produktu jsou přítomny a jsou uvedeny jako aktivní v zákoně United States Environmental Protection Agency o kontrole toxických látek inventář (TSCA), kromě:		
Aqua	Č. CAS 7732-18-5	25 – 50 %
triethanolamin	Č. CAS 102-71-6	1 – 5 %
Paraffinum Liquidum	Č. CAS 8042-47-5	1 – 5 %
Polypropylenglykol	Č. CAS 25322-69-4	1 – 5 %
Steareth-10	Č. CAS 9005-00-9	1 – 5 %
Červená 264 (CI:561300)	Č. CAS 88949-33-1	1 – 5 %
Bisulfit sodný	Č. CAS 7631-90-5	0,5 – 1 %
Kokamidopropylbetain	Č. CAS 61789-40-0	0,5 – 1 %
Lecitin	Č. CAS 8002-43-5	0,1 – 0,5 %

Chemikálie podléhající požadavkům na podávání zpráv podle oddílu 313 nebo hlavy III zákona o dodacích a opětovném povolení superfondu (SARA) z roku 1986 a 40 CFR část 372.		
Hydroxid amonný (regulátor pH)	Č. CAS 1336-21-6	< 0,1 %

Hydroxid amonný (regulátor pH) (1336-21-6)	
CERCLA RQ	1000 lb

15.2. Mezinárodní předpisy

KANADA

Žlutá 138 (CI:56300) (30125-47-4)	
Uvedeno na kanadském DSL (Domestic Substances List)	

Orange 36 (CI:11780) (12236-62-3)	
Uvedeno na kanadském DSL (Domestic Substances List)	

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
Uvedeno na kanadském DSL (Domestic Substances List)	

Západ slunce LUXE

Bezpečnostní list

podle federálního rejstříku / sv. 77, č. 58 / pondělí 26. března 2012 / Řád

Akrylátové kopolymery (25133-97-5)

Uvedeno na kanadském DSL (Domestic Substances List)

Glycerin (56-81-5)

Uvedeno na kanadském DSL (Domestic Substances List)

Benzylalkohol (100-51-6)

Uvedeno na kanadském DSL (Domestic Substances List)

Černá 7 (CI:77266) (1333-86-4)

Uvedeno na kanadském DSL (Domestic Substances List)

Hydroxid amonný (regulátor pH) (1336-21-6)

Uvedeno na kanadském DSL (Domestic Substances List)

Předpisy EU

Nejsou k dispozici žádné další informace

Národní předpisy

Orange 36 (CI:11780) (12236-62-3)

Uvedeno na INSQ (mexický národní seznam chemických látek)

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

Zařazeno na IARC (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny)

Uvedeno na INSQ (mexický národní seznam chemických látek)

Glycerin (56-81-5)

Uvedeno na INSQ (mexický národní seznam chemických látek)

Benzylalkohol (100-51-6)

Uvedeno na INSQ (mexický národní seznam chemických látek)

Černá 7 (CI:77266) (1333-86-4)

Zařazeno na IARC (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny)

Uvedeno na INSQ (mexický národní seznam chemických látek)

Hydroxid amonný (regulátor pH) (1336-21-6)


Uvedeno na INSQ (mexický národní seznam chemických látek)

Západ slunce LUXE

Bezpečnostní list

podle federálního rejstříku / sv. 77, č. 58 / pondělí 26. března 2012 / Řád

15.3. Státní předpisy USA

 **VAROVÁNÍ:** Tento produkt vás může vystavit sazí (vzdušným, nenavázaným částicím dýchatelné velikosti), o kterých je ve státě Kalifornie známo, že způsobují rakovinu. Další informace najdete na www.P65Warnings.ca.gov.

ODDÍL 16: Další informace

podle federálního rejstříku / sv. 77, č. 58 / pondělí 26. března 2012 / Řád
Datum kontroly : 27.10.2023

Plné znění H-vět	
H227	Hořlavá kapalina

Bezpečnostní list (SDS), USA

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny k popisu produktu pouze pro účely zdravotních, bezpečnostních a ekologických požadavků. Nemělo by to být proto vykládáno jako záruka jakékoli specifické vlastnosti produktu.