

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Perfect Gloss - Politura pro vysoký lesk****Číslo zboží: 20003445****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1 Použití v souladu s určením**

lešticí přípravky

1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou žádné známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Identifikace výrobce / dovozce**

Normfest, s.r.o.
Pekařská 12
155 00 Praha 5 / ČESKÁ REPUBLIKA
Telefon +420 257 013 280
Fax +420 257 013 281
Homepage www.normfest.cz
E-mail info@normfest.cz

Informační oddělení**Technické informace**info@normfest.cz**BEZPEČNOSTNÍ LIST**sdb@chemiebuero.de**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace****Poradenská instituce**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (non-stop medical service), e-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi [NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008]**

Bez zařazení.

2.2 Prvky označení**Výstražné symboly nebezpečnosti**

Žádné

Signální slovo

Žádné

Standardní věty o nebezpečnosti

Žádné

Pokyny pro bezpečné zacházení

Žádné

Zvláštní označení

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
Zboží ošetřené konzervačními prostředky C(M)IT/MIT (3:1) (CAS: 55965-84-9).

2.3 Další nebezpečnost**Nebezpečí pro životní prostředí**

Neobsahuje žádné látky PBT, příp. vPvB.

Ostatní nebezpečí

Další nebezpečí nebyla na základě současných poznatků vědy zjištěna.

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách**Typ přípravku:**

V případě tohoto výrobku jde o směs.

Obsah v [%]	Chemický název
10 - <25	Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů
	CAS: 64742-47-8, EINECS/ELINCS: 926-141-6, EU-INDEX: 649-422-00-2, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - <5	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2 % aromatických
	EINECS/ELINCS: 929-018-5, Reg-No.: 01-2119475608-26-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304

Komentář ke složení

SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
 Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1% látek ze seznamu.
 Pro plné znění vět o nebezpečnosti a H-vět: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Všeobecné pokyny	Zašpiněné, postříkané oblečení ihned vysvlékněte, nenechávejte na sobě uschnout.
Při nadýchání	Zajistěte čerstvý vzduch. V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.
Při styku s kůží	Při styku s kůží ihned omyjte vodou a mýdlem. V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí	Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.
Při požití	Okamžitě požádejte lékaře o radu. Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždivé účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřovat symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva	Oxid uhličitý. Proud rozstříknuté vody. Hasicí prášek Pěna.
Nevhodná hasiva	Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy, oxid uhelnatý (CO), nespálené uhlovodíky

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte dostatečné větrání.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vyteklém/rozsyaném produktu.

Používejte osobní ochranné vybavení (ochranné rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv).

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte plošnému rozšiřování (např. zábranou nebo olejovými rozhraními).

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte materiálem sajícím kapaliny (např. písek, pilinami, universálním pojivem, rozsivková zemina).

Se zachyceným materiálem nakládejte podle kapitoly odstranění.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8+13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Používejte přístroje odolné vůči rozpouštědlům.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

Páry se vzduchem mohou vytvářet výbušné směsi.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Neskladujte společně s oxidačními činidly.

Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti (CZ)

Chemický název

Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů

CAS: 64742-47-8, EINECS/ELINCS: 926-141-6, EU-INDEX: 649-422-00-2, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX

PEL: Přípustné expoziční limity: 100 ppm, 525 mg/m³, OSHA

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2 % aromatických

EINECS/ELINCS: 929-018-5, Reg-No.: 01-2119475608-26-XXXX

PEL: Přípustné expoziční limity: 100 ppm, 525 mg/m³, OSHA

8.2 Omezování expozice

Technická opatření	Zajistěte dostatečné větrání. Metody měření pro provedení měření pracoviště musejí splňovat výkonové požadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.
Ochrana očí	Ochranné brýle. (EN 166:2001)
Ochrana rukou	0,7 mm přírodní latex, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Co se týká údajů, jde pouze o doporučení. K získání dalších informací se obraťte na dodavatele rukavic.
Ochrana kůže	Ochranný pracovní oděv.
Jiná ochrana	Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry. Osobní ochranné vybavení zvolte v závislosti na koncentraci a množství látek používaných při práci. Odolnost ochranných prostředků proti chemikáliím by se měla konzultovat s jejich dodavateli.
Ochrana dýchacích orgánů	Respirátor při vysoké koncentraci. Krátkodobě filtrovací zařízení, filtr A. (DIN EN 14387)
Tepelné nebezpečí	Žádná informace není k dispozici.
Další údaje	neurčeno

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma	viskózní
Barva	žlutohnědá
Zápach	charakteristické
Prahová hodnota zápalu	neurčeno
Hodnota pH	8,5
Hodnota pH [1%]	neurčeno
Teplota varu [°C]	100
Bod vzplanutí [°C]	>65
Hořlavost (pevné látky, plyny) [°C]	neurčeno
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	0,9 Vol. %
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	8,0 Vol. %
Oxidační vlastnosti	ne
Tlak páry/tlak plynu [kPa]	2,3 (20°C)
Hustota [g/ml]	0,96
Sypná hustota [kg/m³]	není použitelný
Rozpustnost ve vodě	částečně mísitelné
Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda]	neurčeno
Viskozita	>7000 mPas (20°C)
Relativní hustota par	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Teplota tání [°C]	neurčeno
Samovznícení [°C]	230
Teplota rozkladu [°C]	neurčeno

9.2 Další informace

žádné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při používání podle určení nejsou žádné známy.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek prostředí (pokojová teplota) stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Vznik vznítlivých smísí je možný ve vzduchu při zahřátí nad bod vzplanutí a/nebo při rozprašování nebo zamlžení.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná informace není k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádná informace není k dispozici.

10.6 Nebezpečné rozkladné produkty

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Chemický název
Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů, CAS: 64742-47-8
LD50, pokožkou, Králík: > 5000 mg/kg.
LD50, orálně, Krysa: > 5000 mg/kg bw.
LC50, inhalováním (pára), Krysa: > 5000 mg/L (4h).
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2 % aromatických
LD50, pokožkou, Králík: >3160 mg/kg bw (IUCLID).
LD50, orálně, Krysa: >5000 mg/kg bw (IUCLID).

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Mutagenita Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Reprodukční toxicita Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Karcinogenita Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Všeobecné poznámky

Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.
 Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek jsou určeny pro příslušníky vykonávající zdravotnická povolání, odborníky z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a toxikology.
 Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Chemický název
Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů, CAS: 64742-47-8
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 1000 ppm.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 250 ppm.
IC50, (72h), Algae: 20 ppm.
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2 % aromatických
LC50, (96h), Pimephales promelas: >5000 mg/L (IUCLID).

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí neurčeno

Další údaje neurčeno

Biologická odbouratelnost neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná informace není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádná informace není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě všech dostupných informací se nezařazuje do kategorie PBT, příp. vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.

Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

Odstraňování výrobku

Odstraňte spolu s komunálním odpadem a v souladu s platnými právními předpisy.

Katalogové číslo odpadu 070799

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.

Kontaminované obaly, které nelze vyčistit, je nutné odstranit v souladu s platnými právními předpisy.

Katalogové číslo odpadu 150102

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Číslo OSN**

Pozemní přeprava podle ADR/RID	není použitelný
--------------------------------	-----------------

Vnitrozemská plavba (ADN)	není použitelný
---------------------------	-----------------

Námořní doprava podle IMDG	není použitelný
----------------------------	-----------------

Letecká doprava podle IATA	není použitelný
----------------------------	-----------------

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Pozemní přeprava podle ADR/RID	NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ
--------------------------------	---------------------------------------

Vnitrozemská plavba (ADN)	NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ
---------------------------	---------------------------------------

Námořní doprava podle IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
----------------------------	-------------------------------------

Letecká doprava podle IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
----------------------------	-------------------------------------

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava podle ADR/RID	není použitelný
--------------------------------	-----------------

Vnitrozemská plavba (ADN)	není použitelný
---------------------------	-----------------

Námořní doprava podle IMDG	není použitelný
----------------------------	-----------------

Letecká doprava podle IATA	není použitelný
----------------------------	-----------------

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava podle ADR/RID	není použitelný
--------------------------------	-----------------

Vnitrozemská plavba (ADN)	není použitelný
---------------------------	-----------------

Námořní doprava podle IMDG	není použitelný
----------------------------	-----------------

Letecká doprava podle IATA	není použitelný
----------------------------	-----------------

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava podle ADR/RID	ne
--------------------------------	----

Vnitrozemská plavba (ADN)	ne
---------------------------	----

Námořní doprava podle IMDG	ne
----------------------------	----

Letecká doprava podle IATA	ne
----------------------------	----

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

příslušný údaj uvedený v bodech 6 až 8.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

není použitelný

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EEC-PŘEDPISY**

1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2008/47/ES); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORT-PŘEDPISY

ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2018)

OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ):

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 223/2015 Sb. kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb.

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 267/2015 Sb., kterým se mění zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb.

- Dbejte na omezení činností

ne

- VOC (2010/75/ES)

20 %

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky nebyla pro látky v této směsi provedena.

ODDÍL 16: Další informace**16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (ODDÍL 03)**

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

16.2 Zkratky a akronymy:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Další informace**Postup klasifikace****Změna**

ODDÍL 15 doplněno: Zboží ošetřené konzervačními prostředky [x].

ODDÍL 2 doplněno: Neobsahuje žádné látky PBT, příp. vPvB.

ODDÍL 4 doplněno: Dráždivé účinky

ODDÍL 8 doplněno: Metody měření pro provedení měření pracoviště musejí splňovat výkonové požadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.



Copyright: Chemiebüro®

