

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Magic Clean - Vysoce účinná plastická čisticí hmota**  
**Číslo zboží: 200026**

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### 1.2.1 Použití v souladu s určením

čisticí prostředek

#### 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

Výrobek nepodléhá označovací povinnosti podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP).

**Výstražné symboly nebezpečnosti** žádné

**Signální slovo** žádné

**Standardní věty o nebezpečnosti** žádné

**Pokyny pro bezpečné zacházení** žádné

### 2.3 Další nebezpečnost

**Nebezpečí pro životní prostředí** Neobsahuje žádné látky PBT, příp. vPvB.  
Neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

**Ostatní nebezpečí** Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.

## ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

### 3.1 Látky

nevztahuje se

**3.2 Směsi**

V případě tohoto výrobku jde o směs.

**Komentář ke složení** není použitelný.  
SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):  
Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1% látek ze seznamu.

**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** Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody.  
Postiženou osobu nechejte samovolně zvracet pouze při jejím plném vědomí.  
Zajistěte lékařské ošetření

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Žádná informace není k dispozici.

**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

**Nevhodná hasiva** plný proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.

**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**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí**

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachyt'te mechanicky.  
Zachycený materiál likvidujte podle předpisů.

**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.

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.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
Uchovávejte obal na dobře větraném místě.  
Chraňte před vlhkým vzduchem a vodou.  
Chraňte před zahřátím/přehřátím.

**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
Uhlíčitán vápenatý
CAS: 471-34-1, EINECS/ELINCS: 207-439-9
PEL: Přípustné expoziční limity: 10 mg/m <sup>3</sup> , ACGIH

**8.2 Omezování expozice**

<b>Technická opatření</b>	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.
<b>Ochrana očí</b>	ochranné brýle (EN 166:2001)
<b>Ochrana rukou</b>	V přímém kontaktu: 0,7 mm Butylová pryž, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Údaje jsou doporučení. Pro více informací kontaktujte dodavatele rukavic.
<b>Ochrana kůže</b>	Není nutné za běžných podmínek.
<b>Jiná ochrana</b>	Zamezte styku s kůží a očima. 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.
<b>Ochrana dýchacích orgánů</b>	Při překročení mezních hodnot pracoviště nebo při nedostatečném větrání si nasadte vhodnou dýchací masku. krátkodobě filtrovací zařízení, filtr P1 (DIN EN 143)
<b>Tepelné nebezpečí</b>	Viz ODDÍL 7.
<b>Další údaje</b>	neurčeno

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

Skupenství	pevné
Barva	červené
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	neurčeno
Hodnota pH	neurčeno
Hodnota pH [1%]	neurčeno
Teplota varu [°C]	neurčeno
Bod vzplanutí [°C]	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny) [°C]	neurčeno
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	neurčeno
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	neurčeno
Oxidační vlastnosti	ne
Tlak páry/tlak plynu [kPa]	neurčeno
Hustota [g/cm <sup>3</sup> ]	2
Relativní hustota	neurčeno
Sypná hustota [kg/m <sup>3</sup> ]	neurčeno
Rozpustnost ve vodě	nerozpustné
Rozpustnost jiná ředidla	Žádná informace není k dispozici.
Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda]	neurčeno
Kinematická viskozita	nevztahuje se
Relativní hustota páry	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Teplota tání [°C]	neurčeno
Teplota samovznícení	neurčeno
Teplota rozkladu [°C]	neurčeno
Charakteristiky částic	Žádná informace není k dispozici.

**9.2 Další informace**

Žádné

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

Při použití v souladu s určením nejsou známa žádná nebezpečí.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za běžných okolních podmínek (pokožová teplota).

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Není známa žádná nebezpečná reakce.

**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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

<b>Akutní toxicita, orálně</b>	Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.
<b>Akutní toxicita, dermálně</b>	Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.
<b>Akutní toxicita, inhalačně</b>	Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.
<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>	Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.
<b>Žiravost/dráždivost pro kůži</b>	Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.
<b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b>	Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.
<b>Mutagenita</b>	Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.
<b>Reprodukční toxicita</b>	Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.
<b>Karcinogenita</b>	Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.
<b>Všeobecné poznámky</b>	

Toxikologické údaje pro celý výrobek nejsou dostupné.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

<b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>	Neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
<b>Další informace</b>	žádné

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

<b>Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí</b>	neurčeno
<b>Chování v čistírnách</b>	neurčeno Odkaz AOX: Není použitelný. Neobsahuje organické komplexotvorné látky.
<b>Biologická odbouratelnost</b>	Žádné obsahují povrchově aktivní látky.

### 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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.

**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**

Kvůli recyklaci kontaktujte burzy odpadu

**Katalogové číslo odpadu** 070699

**Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu**

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.

**Katalogové číslo odpadu** 150101  
150102  
150104

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo**

**Pozemní přeprava podle ADR/RID** nevztahuje se

**Vnitrozemská plavba (ADN)** nevztahuje se

**Námořní doprava podle IMDG** nevztahuje se

**Letecká doprava podle IATA** nevztahuje se

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

**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** nevztahuje se

**Vnitrozemská plavba (ADN)** nevztahuje se

**Námořní doprava podle IMDG** nevztahuje se

**Letecká doprava podle IATA** nevztahuje se

**14.4 Obalová skupina**

Pozemní přeprava podle ADR/RID nevtahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN) nevtahuje se

Námořní doprava podle IMDG nevtahuje se

Letecká doprava podle IATA nevtahuje se

**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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Žádná informace není k dispozici.

**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** 2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EHS ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**TRANSPORT-PŘEDPISY** ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

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

- Dbejte na omezení činností ne

- VOC (2010/75/ES) 0%

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení bezpečnosti látky nebyla pro látky v této směsi provedena.

**ODDÍL 16: Další informace****16.1 Zkratky a vysvětlivky:**

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  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 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  
 IVIS = In vitro irritation score  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 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

**16.2 Další informace****Postup klasifikace****Změny**

ODDÍL 2 doplněno: Neoobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

ODDÍL 8 doplněno: Při překročení mezních hodnot pracoviště nebo při nedostatečném větrání si nasadte vhodnou dýchací masku.

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.

ODDÍL 12 doplněno: Neoobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

Copyright: Chemiebüro®