

[Vypracovaný v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov]

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

PARFUMOVANÉ VRECKO DO SKRINE AJ DO AUTA ČEREŠŇOVÝ KVET

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitie: vonné vrečko.

Neodporúčané použitie: neuvedené.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: **NOWE S.A.**

Adresa: ul. Sikorskiego 17, Klaudyn k/Warszawy, 05-080 Izabelin

Telefón: +48 22 839 88 55

Adresa e-mail osoby zodpovednej za kartu: biuro@nowegroup.com.pl

1.4 Núdzové telefónne číslo

+42 1254774166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Aquatic Chronic 2 H411

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Výstražné piktogramy a výstražné slovo



POZOR

Názvy nebezpečných látok umiestené na štítku

Nie sú.

Výstražné upozornenie

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

2.3 Iná nebezpečnosť

Zložky nespĺňajú kritéria PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi

Prírodná látka - minerál perlit (CAS 93763-70-3) napustený vonnou kompozíciou.

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Číslo indexu: 603-002-00-5 Číslo skutočnej registrácie: 01-2119457610-43-XXXX	<u>etanol</u> ⁽¹⁾ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2: H319 Koncentračné limity: Eye Irrit. 2: H319: > 50%	< 5%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Číslo indexu: 603-212-00-7 Číslo skutočnej registrácie: -	<u>galaxolid (HHCB)</u> Aquatic Chronic 1 H410, Aquatic Acute 1 H400 (M=1)	< 2%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Číslo indexu: - Číslo skutočnej registrácie: -	<u>2,6-di-terc-butyl-4-metylphenol</u> Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	< 1%

- 1) Látka s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku na národnej úrovni.
- 2) Látka s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku na európskej úrovni.

Plné znenie viet H v sekcii 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Uvedený popis prvej pomoci sa týka situácií, kedy by mohlo dôjsť ku kontaktu s obsahom vrečka (napr. po jeho roztrhnutí).

Pri kontakte s pokožkou: v prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, vyhľadajte lekársku pomoc. Odstráňte znečistený odev. Znečistenú pokožku dôkladne umyte vodou s mydlom.

Kontakt s očami: v prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, vyhľadajte lekársku pomoc. Chráňte nepodráždené oko, odstráňte kontaktné šošovky. Zasiahnuté oči dôkladne vyplachujte vodou po dobu 10-15 minút. Vyhnite sa silnému prúdu vody – nebezpečenstvo poškodenia rohovky.

Požitie: vyhľadajte lekársku pomoc, ukážte obal alebo štítok. Vypláchnite ústa vodou a piť veľké množstvo vody, piť veľké množstvo vody. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

Po vdýchnutí: v prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, vyhľadajte lekársku pomoc. Vyvedte poškodenú osobu na čerstvý vzduch, zabezpečte teplo a pokoj.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Výrobok v obchodnom balení nepredstavuje riziko pre ľudské zdravie. Uvedené príznaky sa môžu objaviť v prípade priameho kontaktu s obsahom guľčiek, napr. po ich prasknutí.

Kontakt s pokožkou: u citlivých ľudí môže dôjsť k: začervenanie, suchá pokožka, svrbeniu, vyrážkam alebo iným kožným reakciám.

Pri zasiahnutí očí: začervenanie, slzenie, pálenie, mechanické podráždenie.

Požitie: bolesti brucha, nevoľnosť.

Po vdýchnutí: neboli negatívne zdravotné následky zistené.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Rozhodnutie o záchranných postupoch prijíma lekár po dôkladnom vyhodnotení stavu poškodenej osoby.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: hasiace prostriedky prispôbte materiálom skladovaným v okolíu.

Nevhodné hasiace prostriedky: súvislý prúd vody – nebezpečenstvo rozšírenia požiaru.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení sa môžu vytvárať toxické výpary s obsahom oxidu uhoľnatého. Vyhnite sa vdychovaniu produktov spaľovania, môžu byť nebezpečné pre zdravie.

5.3 Rady pre požiarnikov

Prostriedky všeobecnej ochrany typické v prípade požiaru. Nezdržujte sa v zóne ohrozenej požiarom bez vhodného odevu odolného voči chemickým látkam a bez dýchacieho prístroja s nezávislým obehom vzduchu. Ohňom ohrozené obaly chlaďte z bezpečnej vzdialenosti rozptýleným prúdom vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Obmedzte prístup tretích osôb k oblasti výskytu havárie do doby dokončenia príslušných postupov čistenia. V prípade veľkých únikov izolujte ohrozenú oblasť. Vyhnite sa kontaminácii očí.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

V prípade úniku väčšieho množstva výrobu je nutné prijať vhodné opatrenia za účelom nedopustenia k rozšíreniu v životnom prostredí. Informujte príslušné záchranné služby.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zbierať mechanicky. Pozbieraný rozliaty materiál berte ako odpad. Kontaminované miesto očistite.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Zaobchádzanie s odpadmi z výrobku – viď oddiel 13 bezpečnostného listu. Osobné ochranné prostriedky – viď oddiel 8 bezpečnostného listu.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pracujte v súlade s zásadami bezpečnosti a hygieny. Vyhnite sa kontaktu s očami a pokožkou. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky (vodou a mydlom). Používajte v súlade s určením. Zabezpečte dostatočnú ventiláciu miestnosti, kde je výrobok používaný.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať len v originálnych tesne uzatvorených obaloch. Neskladujte spolu s potravinami a krmivami pre zvieratá. Vyhnite sa pôsobeniu priameho slnečného žiarenia. Chrániť pred kontaktom s vlhkosťou.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitie

Nie sú žiadne informácie o použití inom, ako je uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Názov zložky	NPEL - priemerný	NPEL - hraničný
etanol [CAS 64-17-5]	960 mg/m ³	1920 mg/m ³

Odporúčané postupy monitoringu

Je potrebné používať postupy monitoringu koncentrácie nebezpečných látok vo vzduchu a postupy kontroly vzduchu na pracovisku – pokiaľ sú dostupné a odôvodnené na určitej pozícii – v súlade s príslušnými Európskymi normami pri zohľadnení podmienok, ktoré sa vyskytujú na mieste expozície a príslušné metódy merania prispôbené pracovným podmienkam.

8.2 Kontroly expozície

Dodržiujte všeobecné zásady bezpečnosti a hygieny. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Pred prestávkou a po ukončení práce si dôkladne umyte ruky. Na pracovisku je nutné zabezpečiť všeobecnú ventiláciu. Nepoužívané nádoby musia byť tesne uzavreté.

Ochrana rúk a tela

V prípade normálneho použitia sa nevyžaduje. V prípade dlhodobého, priameho kontaktu s výrobkom alebo v prípade nehody sa odporúča používať gumové rukavice.

Materiál, z ktorého sú vyrobené rukavice musí byť nepriepustný a odolný voči pôsobeniu výrobku. Výber materiálu pre ochranné rukavice je nutné vykonať pri zohľadnení doby prepichnutia, rýchlosti prenikania a degradácie. Navyše výber rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od iných kvalitatívnych vlastností a mení sa v závislosti od výrobcu. Od výrobcu získajte informácie o dôkladnej dobe prepichnutia a dodržujte ho.

Ochrana očí

V bežných podmienkach nie je potrebná.

Ochrana dýchacích ciest

V bežných podmienkach nie je potrebná.

Výber osobných ochranných prostriedkov je nutné vykonať pri zohľadnení koncentrácie a formy výskytu látky na pracovisku, ciest expozície, doby expozície a činností vykonávaných pracovníkom. Zamestnávateľ je povinný zabezpečiť osobné ochranné prostriedky, ktoré spĺňajú všetky kvalitatívne požiadavky, ako aj ich údržbu a čistenie.

Kontrola expozície životného prostredia

Nedovoliť k vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie. Všetky emisie z ventilačných a výrobných zariadení by mali byť kontrolované, za účelom, určenia zhodnosti s požiadavkami zákonov k ochrane životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

skupenstvo:	pevná hmota/ perlit napustený vonnou kompozíciou
farba:	biela, šedá alebo nažltla
zápach:	prijemný
prahová hodnota zápachu:	neoznačené
pH:	nevzťahuje sa
teplota topenia/tuhnutia:	neoznačené
počiatočná teplota varu:	neoznačené
teplota vzplanutia:	nevzťahuje sa
rýchlosť odparovania:	neoznačené
horľavosť (tuhá látka, plyn):	nevzťahuje sa
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	neoznačené
tlak pár:	neoznačené
hustota pár:	neoznačené
hustota:	neoznačené
rozpustnosť (rozpustnosti):	nie je rozpustný vo vode
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	neoznačené
teplota samovznietenia:	nie je samovznetlivý
teplota rozkladu:	neoznačené
výbušné vlastnosti:	nemá
oxidačné vlastnosti:	nemá
viskozita:	neoznačené

9.2 Iné informácie

Chýbajú výsledky dodatočných skúšok.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt je málo reaktívny, nepodlieha nebezpečnej polymerizácii. Viď oddiel 10.3-10.5.

10.2 Chemická stabilita

Pri správnom používaní a uchovávaní výrobok je chemicky stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Je nutné sa vyhýbať zdrojom tepla a priamemu slnečnému žiareniu. Chráňte pred vlhkom.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Informácie týkajúce sa akútnych a/alebo oneskorených následkov expozície boli určené na základe informácií o klasifikácii výrobku a/alebo toxikologických výskumov, ako aj na základe vedomostí a skúseností výrobcu.

Toxicita zložiek

etanol [CAS 64-17-5]

DL₅₀ (krysa, ústne): 6 200 mg/kg

DL₅₀ (králik, koža): 20 000 mg/kg

Toxicita zmesi

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (stot) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (stot) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Jaspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

galaxolid (HHCB)

Toxicita pre ryby LC₅₀ 0,452 mg/dm³/96h

Toxicita zmesi

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zmes nepodlieha bio degradácii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zmes nepodlieha bio akumulácii.

12.4 Mobilita v pôde

Výrobok nie je mobilný v pôde. Produkt vo vode sa nerozpúšťa a nerozširuje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zložky nesplňujú kritéria PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Výrobok neovplyvňuje globálne otepľovanie a nepoškodzuje ozónovú vrstvu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúčanie týkajúce sa miešania: likvidujte v súlade s platnými predpismi. Malé množstvá výrobku je možné likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Zvyšky skladujte v originálnych obaloch. Ak je to možné, uprednostňuje sa recyklácia.

Odporúčania pre odpady obalov: znovuzískanie / recykláciu / likvidáciu odpadov z obalov vykonávajte v súlade s platnými predpismi. Len úplne prázdne obaly môžu byť podrobené recyklácii.

Európske právne predpisy: Smernica Európskeho Parlamentu a Rady: 2008/98/WE a 94/62/WE.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Na základe osobitného ustanovenia 335 sa na výrobok nevzťahujú predpisy týkajúce sa pozemnej (ADR/RID) a námornej prepravy (IMDG). Na základe osobitného ustanovenia A158 sa na výrobok nevzťahujú predpisy týkajúce sa leteckej prepravy (IATA).

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Netýka sa.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Netýka sa.

14.4 Obalová skupina

Netýka sa.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Netýka sa.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Netýka sa.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Netýka sa.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. **1907/2006** z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení neskorších predpisov

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. **1272/2008** ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. **2015/830** z 28. mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady **2008/98/ES** z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc.

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady **94/62/ES** z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre zmes sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plné znenie viet H z 3 oddiel karty.

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Vysvetlenie skratiek a akronymov

PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	veľmi Perzistentná a veľmi Bioakumulatívna
DNEL	Odvozená úroveň nespôsobujúca zmeny
PNEC	Predpokladaná koncentrácia nespôsobujúca zmeny v životnom prostredí
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí 2
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie 1
Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina 2
IATA	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo / Medzinárodné združenie leteckých prepravcov
IMDG	Medzinárodný námorný kódex na prepravu nebezpečného tovaru.
ADR	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru.

Školenia

Pred zahájením práce s výrobkom užívateľ by sa mal zoznámiť s predpismi BOZP v oblasti zaobchádzania s chemickými látkami, najmä absolvovať príslušné školenie na pracovisku.

Odkazy na kľúčovú literatúru a zdrojov údajov

Bezpečnostný list bol vypracovaný na základe bezpečnostných listov jednotlivých zložiek, údajov z literatúry, internetových databáz (napr. ECHA, TOXNET, COSING) a na základe vedomostí a skúseností pri zohľadnení platných právnych predpisov.

Klasifikácia a postupy použité pre klasifikáciu zmesi v súlade s nariadením ES 1272/2008

Aquatic Chronic 2 H411 výpočtová metóda

Dodatočné informácie

Číslo receptúry 11.0005.01.01

Vyššie uvedené informácie boli pripravené na základe súčasných poznatkov a skúseností. To negarantuje vlastnosti výrobku alebo špecifikáciu kvality a nemôže byť základom pre reklamáciu. Výrobok musí byť prepravovaný, skladovaný a používaný v súlade s platnými predpismi a osvedčenými postupmi ochrany zdravia pri práci. Výrobca neberie zodpovednosť za žiadne straty vzniknuté priamo alebo nepriamo z použitia tejto interpretácie pravidiel alebo návodov. Uvedené informácie nemožno použiť pre zmesi s inými látkami. Využitie uvedených informácií a používanie výrobku nie je kontrolované výrobcom, a preto je povinnosťou používateľa, aby vytvorili vhodné podmienky pre bezpečnú manipuláciu s výrobkom.