Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Parengimo data: 2014 04 14 3 versija Peržiūrėta: 2018-02-27

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius
Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: Uniflott

1.2. Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:
Glaistas. Nenaudoti kitaip ir kitur negu nurodyta paskirtyje.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:
Gamintojas:
KNAUF Gips KG
Postfach 10, 97343 Iphofen, Vokietija
Tel. +49 (0)9323/31-0; Faks. -49 (0)9323/31-277
El. p. Knauf-Direkt@Knauf.de

Tiekėjas / Platintojas:
SIA Knauf
Daugavas iela 4, Stopinu nov.,
Saurieši, LV-2118, Latvija
Tel./faks. +371 67032999 / +371 67032969
info@knauf.lv; www.knauf.lv

Už Saugos duomenų lapą atsakinga UAB „KNAUF“, Švitrigailos g. 11 B, LT-03228 Vilnius, el p. info@knauf.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris:
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą, tel. (8-5) 236 20 52; 8 687 53378.

2. Galimi pavojai

2.1. Mišinio klasifikavimas:
Pagal reglamento Nr.1272/2008/EB nuostatas mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas.

Fiziniai pavojai: neklasifikuojama
Pavojus sveikatai: neklasifikuojama
Pavojus aplinkai: neklasifikuojama

2.2. Ženklinimo elementai:
Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB:
Pavojaus piktograma ir signalinis žodis: nėra
Pavojingumo frazės: nėra
Atsargumo frazės: nėra

2.3. Kiti pavojai:
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:
Mišinio komponentai nepriskiriami prie PBT ir vPvB.
Pavojus sveikatai:
Galimas akių, odos, kvėpavimo takų dirginimas.
Pavojai susiję su užsidegimu arba sprogimo galimybe:
Nedegus, nesprogus.
Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:
Vadovaujantis gamtosaugos principais išpilti jį arba jo atliekas į atvirus vandens telkinius, gruntą ir kanalizaciją negalima.

Saugos duomenų lapas
pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Parengimo data: 2014 04 14 3 versija Peržiūrėta: 2018-02-27

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai
Mišinio apibūdinimas:
Kalcio sulfato pushidračio, klinčių, vinilacetato ir etileno kopolimero, celiuliozės eterių mišinys.

Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys): nėra

Kiti komponentai: (šios medžiagos profesinio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore nurodomi šio SDL 8 sk.):

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP Nr. 1272/2008/EB reglamentą
Kalcio sulfatas REACH reg. Nr. 01-2119444918-26-xxxx	7778-18-9	231-900-3	nenurodo-mas	neklasifikuojamas

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:
Įkvėpus:
Išeiti arba išvesti nukentėjusįjį į gryną orą. Jei savijauta bloga, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos:
Nusivilkti užterštus drabužius. Odą gerai nuplauti vandeniu su muilu. Jei yra sudirginimo simptomų, kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis:
Nedelsiant atmerktas akis (jei yra, išimti kontaktinius lęšius) kelias minutes plauti švariu tekančiu vandeniu. Jei akys sudirgintos, kreiptis į gydytoją.
Prarijus:
Skalauti burną vandeniu. Išgerti 1-2 stiklines vandens. Nesukelti vėmimo. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):
Ilgalaikis ar pakartotinas poveikis gali dirginti kvėpavimo takus, akis, odą.

4.3. Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:
Visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia apsinuodijimo ar kitokie negalavimo požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šį SDL arba etiketę.

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės:
Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: CO_2, putos, gesinimo milteliai, išpurkštas vanduo.
Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Nėra duomenų.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:
Mišinys nedegus. Gaisro metu gali degti pakavimo medžiagos, gali susidaryti kenksmingi dūmai, anglies oksidai (CO_2, CO). Neįkvėpti degimo metu susidariusių kenksmingų junginių.

Saugos duomenų lapas
pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

5.3. Patarimai gaisrininkams:
Gaisrą gesinantis personalas turi naudoti autonomines kvėpavimo takų priemones, dėvėti tinkamą apsauginę aprangą (LST EN 469). Gaisro gesinimo medžiagos neturi patekti į atvirus vandens telkinius. Jos turi būti pašalintos kaip pavojingos atliekos.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:
Dėvėti darbo drabužius, mūvėti pirštines ir naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Vengti mišinio patekimo į akis, ant odos. Neįkvėpti dulkių. Vengti dulkių patekimo į akis.

6.1.2. Pagalbos teikėjams:
Avarijos vietoje turi būti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas. Užtikrinti pakankamą patalpų vėdinimą. Naudoti specialią aprangą ir įrangą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:
Mišinys neturi patekti į kanalizaciją ir paviršinius bei gruntinius vandenis. Išsipylus dideliam mišinio kiekiui, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:
Susemti mechaninėmis priemonėmis. Nesukelti dulkių. Vengti dulkėjimo. Nenaudoti vandens. Vandens ar drėgmės poveikyje mišinys kietėja. Patalpas vėdinti. Sukietėjusias atliekas surinkti mechaniškai.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:
Individualios apsaugos priemonės – žr. 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. 13 sk.

7. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:
Dirbant laikytis bendrųjų darbų saugos ir higienos reikalavimų. Darbo patalpose turi būti labai geras vėdinimas. Neviršyti komponentų pavojingų koncentracijų darbo aplinkos ore. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti. Dėvėti darbo drabužius ir naudoti asmens apsaugos priemones. Nusivilkti užterštus drabužius ir prieš vėl apsivelkant išskalbti. Vengti mišinio patekimo į akis ir ant odos. Neįkvėpti dulkių. Po darbo ir prieš pertraukas plauti rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:
Laikyti gerai vėdinamuose sausuose sandėliuose, originaliose gamintojo pakuotėse. Pakuotė turi būti sandari, patvari, paženklinta etikete.
Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
Vengti dulkių susidarymo. Vengti drėgmės.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas:
Glaistas. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodyta mišinio etiketėje.

8. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai:
Mišinio kenksmingų komponentų profesinio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011 yra tokie:

Saugos duomenų lapas
pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Parengimo data: 2014 04 14 3 versija Peržiūrėta: 2018-02-27

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, mg/m^3)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD, mg/m^3)
Kalcio sulfatas (alveolinė frakcija)	7778-18-9	6*	–

DNEL vertės: nėra duomenų.
PNEC vertės: nėra duomenų.

8.2. Poveikio kontrolė:

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Geras gamybos ir sandėliavimo patalpų vėdinimas.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės:
Kvėpavimo takų apsauga: Neįkvėpti dulkių. Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones, pvz., kaukes su FFP2 tipo filtrais (LST EN 14387).
Rankų ir odos apsauga: Esant ilgalaikiam sąlyčiui mūvėti apsaugines pirštines (LST EN 374). Tinkamiausios pirštinės pasirenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.
Akių ir veido apsauga: Naudoti priglundančius akinius (LST EN 166).
Bendrosios ir asmens higienos priemonės: Dėvėti švarius darbo drabužius. Laikytis darbų saugos ir asmens higienos taisyklių. Po darbo ir prieš pertraukas plauti rankas. Darbo vietoje nerūkyti, nevalgyti, negerti.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė:
Mišinio ar jo atliekų neišpilti į kanalizaciją, atvirus vandens telkinius, gruntą.

9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	milteliai
Spalva:	balta, šviesiai smėlinė, pilkšva
Kvapas:	bekvapiai
Vandenilio jonų rodiklis (pH), 20°C:	7–9 (vandeninės suspensijos)
Pliūpsnio temperatūra, °C:	netaikoma
Virimo temperatūra, °C:	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	netaikoma
Skilimo temperatūra, °C:	nenustatyta
Sprogumas:	nesprogus
Tankis, g/cm^3:	apie 2,7
Tirpumas vandenyje:	apie 3 g/l (20°C)
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	nenustatytas

9.2. Kita informacija: gipsas skyla: > 140°C į $CaSO_4$ ir H_2O; > 1000 °C į CaO ir SO_3

10. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas:
Normaliomis sąlygomis mišinys stabilus, reakcijų nesukelia.

10.2. Cheminis stabilumas:
Naudojant pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų mišinys stabilus.

Saugos duomenų lapas
pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Parengimo data: 2014 04 14 3 versija Peržiūrėta: 2018-02-27

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:
Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis reakcijų neturėtų vykti.

10.4. Vengtinos sąlygos:
Drėgmė. Mišinys kietėja vandens poveikyje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos:
Nėra duomenų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai:
Nėra duomenų.

11. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį mišinio poveikį: Mišinio poveikis sveikatai priklauso nuo jo sudėtyje esančių medžiagų. Tikėtini sąlyčio būdai: per odą, akis, prarijus, įkvėpus.

a) **ūmus toksiškumas**: Nėra duomenų.
b) **odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**: Nėra duomenų.
c) **didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** Nėra uomenų.
d) **kvėpavimo takų dirginimas**: Dulkės gali dirginti kvėpavimo takus.
e) **kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**: Nėra duomenų.
f) **mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** Nėra duomenų.
g) **kancerogeniškumas**: Nėra duomenų.
h) **toksiškumas reprodukcijai**: Nėra duomenų.
i) **STOT vienkartinis poveikis, STOT kartotinis poveikis:** Nėra duomenų.
j) **aspiracijos pavojus**: Nėra duomenų.

11.2. Informacija apie komponentų toksinį poveikį:
Nėra duomenų.

11.3. Kita informacija:
Nėra.

12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams:
1 Vandens pavojingumo klasė.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas:
Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:
Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje:
Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:
Pagal ES vertinimo kriterijus nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:
Vadovaujantis bendraisiais aplinkosaugos principais išpilti mišinį ar jo atliekas į atvirus vandens telkinius ar gruntą negalima.

Saugos duomenų lapas
pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Parengimo data: 2014 04 14 3 versija Peržiūrėta: 2018-02-27

13. Atliekų tvarkymas

13.1.Atliekų tvarkymo metodai:
Produkto atliekų utilizavimas:
Atliekų kodas: 17 08 02 gipso izoliacinės stastybinės medžiagos, nenurodytos17 08 01); 17 09 04(mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03).
Užterštos pakuotės tvarkymas: Pakuotė su produkto likučiais utilizuojama kartu su jo atliekomis.
Pakuotės atliekų kodas:
15 01 01 (popieriaus ir kartono pakuotės);
15 01 10 (pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos).

14. Informacija apie gabenimą

Mišinys nepriskiriamas pavojingų medžiagų kategorijai ir jam netaikomi Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinių gabenimo keliais (ADR), jūrų transportu (IMDG/GGVS) arba oru (ICAO/IATA) reikalavimai.

14.1. JT numeris: –

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: –

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė: –

14.4. Pakuotės grupė: –

14.5. Pavojus aplinkai: –

14.6. Pavojaus ženklai: –

14.7. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: –

14.8. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:
Netaikoma.

15. Informacija apie reglamentavimą

15.1.Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkosaugos teisės aktai:

– Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) su keitiniais;

– Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP reglamentas) su keitiniais;

– Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;

– Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;

– Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;

– LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos „Atliekų tvarkymo taisyklės” (nauja redakcija patvirtinta 2011-05 03 įsakymu Nr.D1–368);

– Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), 2015m. redakcija

15.2.Cheminės saugos vertinimas:
Nėra.

Saugos duomenų lapas
pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Parengimo data: 2014 04 14 3 versija Peržiūrėta: 2018-02-27

16. Kita informacija

Ši SDL versija pakeičia ankstesniąją.

Santrumpų ir akronimų paaiškinimai:
CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
EB Nr. – Europos cheminių medžiagų sąrašas
PBT- patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos
vPvB- labai patvarios, stipriai besikaupiančios (didelės bioakumuliacijos) medžiagos
DNEL –ribinis poveikio nesukeliantis lygis
PNEC – numatoma poveikio nesukelianti koncentracija
STOT – specifinis toksiškumas konkrečiam organui
LD50 – vidutinė mirtina dozė 50% tiriamos populiacijos.
LC50 – vidutinė mirtina koncentracija 50% tiriamos populiacijos.
ADR- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių vežimo keliais
IATA –Tarptautinė oro transporto asociacija
ICAO – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
RID – Pavojingų krovinių tarptautinių vežimų geležinkeliais taisyklės
IMDG Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

Šiame saugos duomenų lape (SDL) pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su cheminiu mišiniu. Duomenys atspindi šiandieninį žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių sveikatos saugos, darbų saugos ir aplinkosaugos reikalavimų reikia laikytis ir kokias prevencines priemones taikyti pavojus sumažinti arba jų išvengti sandėliuojant ir naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų, specifinių, cheminio mišinio savybių.

Papildomą informaciją teikia UAB „Knauf“.

Šio SDL lietuviškąją versiją pagal gamintojo sudarytą SDL (2015 12 01_de, 3 versija), kitus informacijos šaltinius ir chemijos srities teisės aktų reikalavimus parengė:

UAB „ARETA”, Liepsnos g. 3, LT-03154 Vilnius, el. p. ekspertize@areta.lt , tel. (8 5) 232 20 16.