

Varnostni list

stran: 1/16

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 02.02.2021

Verzija: 11.0

Datum predhodne verzije: 14.09.2016

Predhodna verzija: 10.1

Proizvod: **Dash**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 03.02.2021

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator proizvoda

Dash

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantna identificirana uporaba: pomožno sredstvo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktni naslov:
BASF Slovenija d.o.o.
Dunajska cesta 165
1000 Ljubljana
SLOVENIJA

Telefon: +386 40 815 173
Elektronska pošta: bostjan.nogrased@basf.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode poklicati Center za obveščanje: 112
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za razvrščanje zmesi so bile uporabljene naslednje metode: ekstrapolacija na vrednosti koncentracij nevarnih snovi na podlagi rezultatov preskusov in po ovrednotenju strokovnjakov. Uporabljene metodologije so navedene pri ustreznih rezultatih preskusa.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 02.02.2021

Verzija: 11.0

Datum predhodne verzije: 14.09.2016

Predhodna verzija: 10.1

Proizvod: **Dash**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 03.02.2021

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Asp. toks. 1	H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Povzročča draženje kože.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Povzročča hude poškodbe oči.
STOT SE 3	H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Aquatic Chronic 2	H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Popolne podatke o razvrstitvah, ki niso navedeni v tem oddelku v celoti, najdete v 16. oddelku.

2.2. Elementi etikete

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Opozorilna beseda:

Nevarno

Stavek o nevarnosti:

H318	Povzročča hude poškodbe oči.
H315	Povzročča draženje kože.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostna navodila:

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali oznaka proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P103	Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

Previdnostni stavek - preprečevanje:

P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P261	Ne vdihavati meglice.
P264	Po uporabi temeljito umiti umazane dele telesa.

Previdnostni stavek - odziv:

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 02.02.2021

Verzija: 11.0

Datum predhodne verzije: 14.09.2016

Predhodna verzija: 10.1

Proizvod: **Dash**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 03.02.2021

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti na svež zrak in pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.

P303 + P352 PRI STIKU S KOŽO (ali z lasmi): Umiti z veliko mila in vode.

P391 Prestreči razlito tekočino.

P331 NE izzvati bruhanja.

P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Previdnostni stavek - skladiščenje:

P403 + P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

P405 Hraniti zaklenjeno.

Previdnostni stavek - odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Komponenta/e za etiketiranje, ki določa/jo nevarnost: solventna nafta (nafta), težka arom., Oksiran, metil-, polimer z oksiranom, mono-C10-16-alkil etri, fosfati,

2.3. Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

V tem odstavku so navedeni podatki o ostalih nevarnostih, ki ne vplivajo na razvrstitev, lahko pa prispevajo k skupnim nevarnostim, ki izhajajo iz snovi ali zmesi.

Glej oddelek 12 - rezultati ocene PBT in vPvB

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1. Snovi

Ni določljivo

3.2. Zmesi

Kemijska značilnost

pomožno sredstvo, koncentrat za emulzijo (EC)

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 02.02.2021

Verzija: 11.0

Datum predhodne verzije: 14.09.2016

Predhodna verzija: 10.1

Proizvod: **Dash**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 03.02.2021

Nevarne sestavine (GHS)

v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008

| Topilo nafta (zemeljsko olje), težka aroma.

Vsebnost (utežni %): < 50 %

CAS-številka: 64742-94-5

EU-številka: 918-811-1

REACH-št. registracije: 01-

2119463583-34

Asp. toks. 1

STOT SE 3 (vrtoglavica in omotičnost)

Aquatic Chronic 2

H304, H336, H411

EUH066

| Oksiran, metil-, polimer z oksiranom, mono-C10-16-alkil etri, fosfati,

Vsebnost (utežni %): < 30 %

CAS-številka: 68649-29-6

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H315

Za razvrstitev, ki ni v celoti izpisana v tem razdelku, vključno z razredi nevarnosti in stavki o nevarnosti, se celotno besedilo navede v razdelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Reševalci morajo paziti na lastno varnost. Če obstaja nevarnost nezavesti, položaj in prevoz v stabilni bočni legi. Umazano obleko takoj odstraniti.

Pri vdihavanju:

Mirovanje, svež zrak, zdravniška pomoč. Takoj inhalirati kortikosteroid v razpršilu.

Pri stiku s kožo:

Takoj temeljito spirati z obilo vode, sterilni povoj, dermatolog.

Pri stiku z očmi:

Takoj vsaj 15 minut temeljito spirati z razprtimi vekami s tekočo vodo, kontrola pri očesnem zdravniku.

Pri zaužitju:

Takoj izprati usta, nato popiti 200-300 ml vode, poiskati zdravniško pomoč. Ne izzvati bruhanja zaradi nevarnosti aspiracije.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi: Informacije, tj. dodatne informacije o simptomih in učinkih, so na voljo v oddelku 2 (označevanje GHS) in v toksikološki oceni v oddelku 11., Nadaljnji) simptomi in/ali učinki doslej še niso znani

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Postopek: Simptomatsko zdravljenje (dekontaminacija, vitalne funkcije), noben specifični protistrup ni znan.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 02.02.2021

Verzija: 11.0

Datum predhodne verzije: 14.09.2016

Predhodna verzija: 10.1

Proizvod: **Dash**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 03.02.2021

ODDELEK 5: Ukrepi ob požaru

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna gasilna sredstva:

razpršen vodni curek, ogljikov dioksid, pena, gasilni prah

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

nevarne snovi: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, vodikov klorid, dušikovi oksidi, žveplove oksidi,

Spojine silicijeve kisline, halogenske spojine

Nasvet: Navedene snovi se lahko sprostijo v primeru požara.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:

Uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od obtočnega zraka in kemijsko zaščitno oblačilo.

Druge informacije:

Kontaminirano gasilno vodo ločeno zbirati, ne sme se je izprazniti v kanalizacijo ali vodotoke.

Ostanke gorenja in kontaminirano gasilno vodo odstraniti v skladu z upravnimi določili. Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Ogrožene posode hladiti z vodo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ne vdihavati hlapov/meglence. Nositi osebno zaščitno obleko. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico. Ne izlivati v podtalje/zemljo.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za majhne količine: Pobрати s primernim vpojnim materialom (n.pr. peskom, žagovino, univerzalnim vezivom, diatomejsko prstjo).

Za večje količine: Zajeziti. Proizvod izčrpati.

Pobrani material odstraniti v skladu s predpisi. Odpadke ločeno zbirati v ustreznih, označenih in zaprtih posodah. Umazane predmete in tla, upoštevaje okoljevarstvene predpise, temeljito očistiti z vodo in tenzidi. Nositi ustrezna zaščitna oblačila.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Podatki glede omejitve in nadzora izpostavljenosti/osebna zaščita in navodila glede odstranjevanja so navedeni v 8. in 13. oddelku.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 02.02.2021

Verzija: 11.0

Datum predhodne verzije: 14.09.2016

Predhodna verzija: 10.1

Proizvod: **Dash**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 03.02.2021

Pri ravnanju in skladiščenju po predpisih niso potrebni nobeni posebni varnostni ukrepi. Skrbeti za dobro zračenje skladišča in delovnega okolja. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in po delu umiti roke in obraz.

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:

Hlapi lahko tvorijo z zrakom vnetljivo zmes. Preprečiti statično naelektrenje - zavarovati pred viri ognja - pripraviti gasilni aparat.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Ločevati od živil, poživil in krmil.

Dodatna opozorila za skladiščenje: Varovati pred toploto. Zavarovati pred direktnim soncem.

Stabilnost ob skladiščenju:

Trajanje skladiščenja: 60 mes.

Zaščititi pred temperaturami, ki so nižje od: 0 °C

Lastnosti proizvoda se lahko spremenijo, če je snov dalj časa skladiščena pod navedeno temperaturo.

Zaščititi pred temperaturami, ki so višje od: 40 °C

Lastnosti produkta se lahko spremenijo, če je produkt/snov dlje časa skladiščen(a) pri temperaturi, ki je višja od mejne vrednosti.

7.3. Posebne končne uporabe

Pri relevantni(h) identificirani(h) uporabi(ah) v skladu s 1. odstavkom je treba upoštevati navodila iz 7. odstavka.

ODDELEK 8: Nadzor nad izpostavljenostjo/Osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavljanja, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu

| Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti za zaščito delavcev niso znane.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal:

Primerna zaščita dihal pri nizkih koncentracijah ali kratkotrajnem delovanju: Kombinacijski filter EN 141 tip ABEK-P3 (organski, anorganski, kisli anorganski in bazični plini/pare in strupeni delci).

Zaščita rok:

Primerne zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (SIST EN 374-4:2014) tudi pri daljšem, direktnem stiku (priporočamo zaščitni indeks 6, kar ustreza > 480 min. permeacijskega časa po SIST EN 374-4:2014), n. pr. iz nitrilnega kavčuka (0,4 mm), kloroprenskega kavčuka (0,5 mm), polivinilklorida (0,7 mm), itd.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 02.02.2021

Verzija: 11.0

Datum predhodne verzije: 14.09.2016

Predhodna verzija: 10.1

Proizvod: **Dash**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 03.02.2021

Zaščita oči:

Tesno prilegajoča se zaščitna očala (SIST EN 166).

Zaščita telesa:

Zaščito telesa izbrati glede na dejavnost in možno izpostavljenost, n.pr. predpasnik, zaščitne škornje, oblačila za zaščito pred kemikalijami (v skladu z SIST EN 14605:2005+A1:2009 v primeru brizganja in SIST EN ISO 13982-1:2005 v primeru prahu).

Splošni varnostni in higienski ukrepi

Priporočamo nošenje zaprtih delovnih oblačil. Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami. Ločeno shranjevanje delovnih oblek. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika:	tekoč	
Barva:	svetlo rumena do oranžna	
Vonj:	aromatičen	
Prag vonja:		
	Ni določen zaradi možnega tveganja za zdravje pri vdihavanju.	
pH vrednost:	pribl. 2 - 4 (CIPAC standardna voda D, 1 %(m), pribl. 20 °C)	
Temperatura kristalizacije:	< -20 °C	
Začetek vretja:	> 178 °C (1.013 hPa)	
Plamenišče:	Podatek velja za topila pribl. 71 °C	(Direktiva 92/69/EGS, A.9)
Hitrost izparevanja:	ni relevantno	
Spodnja eksplozijska meja:	0,6 %(V) Podatek velja za topila	
Zgornja eksplozijska meja:	7 %(V) Podatek velja za topila	
Vnetišče:	pribl. 320 °C	(Direktiva 92/69/EGS, A.15)
Parni tlak:	pribl. 1 hPa (20 °C)	
	Podatek velja za topila	
Gostota:	pribl. 0,93 g/cm ³ (pribl. 20 °C)	(Direktiva OECD 109)
Relativni parni tlak (zrak):	ni relevantno	
Topnost v vodi:	emulgirajoče	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	ni relevantno	

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 02.02.2021

Verzija: 11.0

Datum predhodne verzije: 14.09.2016

Predhodna verzija: 10.1

Proizvod: **Dash**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 03.02.2021

Termično razgrajevanje:	90 °C, 160 kJ/kg, (začetna temperatura)	
Viskoznost, dinamična:	pribl. 11,4 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	Ni samorazgradljiva snov v smislu UN razvrstitve prevoza, Razred 4.1 (OECD 114)
Viskoznost, kinematična:	7,6 mm ² /s (40 °C)	(OECD 114)
Nevarnost eksplozije:	Na podlagi kemijske strukture je produkt klasificiran kot neeksploziven.	
Vzpodbujanje požara:	Na podlagi kemijske strukture se produkt ne razvršča med tiste, ki lahko povzročijo požar.	

9.2. Drugi podatki

Površinska napetost: pribl. 31 mN/m
(25 °C; 100 %(V))

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

Korozija kovin: Korozije na kovine ni pričakovati.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilen, če se upošteva predpise/navodila za skladiščenje in ravnanje z njim.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glej VL Oddelek 7 - Ravnanje in skladiščenje

10.5. Nezdružljivi materiali

Snovi, katerih se je treba izogibati:
močne kisline, močne baze, močna oksidacijska sredstva

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja:
Če se upoštevajo predpisi za skladiščenje in ravnanje, ni razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 02.02.2021

Verzija: 11.0

Datum predhodne verzije: 14.09.2016

Predhodna verzija: 10.1

Proizvod: **Dash**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 03.02.2021

Akutna strupenost

Ocena akutne toksičnosti:

Pri enkratnem oralnem zaužitju ni toksičen. Pri enkratnem vdihavanju praktično ni toksičen. Pri enkratnem stiku s kožo ni toksičen. Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

LD50 podgana (oralno): > 2.200 mg/kg (Direktiva OECD 401)

Smrtnost ni bila opažena.

LC50 podgana (inhalativno): > 5,6 mg/l 4 h (Direktiva OECD 403)

Smrtnost ni bila opažena.

LD50 podgana (dermalno): > 2.000 mg/kg (Direktiva OECD 404)

Smrtnost ni bila opažena.

Dražilnost

Ocena dražilnih učinkov:

Dražilno pri stiku s kožo. Lahko povzroči resne poškodbe oči. Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Jedkost/Draženje kože kunec: dražilno (Direktiva OECD 404)

Resna poškodba/draženje oči kunec: Nevarnost hudih poškodb oči. (Direktiva OECD 405)

Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Ocena preobčutljivosti:

Ni pokazatelj dražilnega potenciala na kožo.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Test maksimiranja na morskem prašičku (GPMT) morski prašiček: Ni senzibilizirajoče (Direktiva OECD 406)

Mutagenost zarodnih celic

Ocena mutageničnosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Preizkusi na mutagenost ne kažejo nobenega gentoksičnega potenciala.

Rakotvornost

Ocena rakotvornosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Rezultati različnih testiranja na živalih niso pokazali kancerogenega delovanja.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 02.02.2021

Verzija: 11.0

Datum predhodne verzije: 14.09.2016

Predhodna verzija: 10.1

Proizvod: **Dash**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 03.02.2021

Reprodukcijska toksičnost

Ocena reprodukcijske toksičnosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Poizkusi na živalih niso pokazali škodljivega delovanja na plodnost.

Razvojna strupenost

Ocena teratogenosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Preizkusi na živali kažejo, da količine, ki za žival z mladiči niso strupene, ne škodujejo plodu.

Specifična strupenost za posamezne organe (enkratna izpostavljenost)

Ocena specifične strupenosti za posamezne organe (STOT) enkratna:
Možni narkotični učinki (zaspanost, omotičnost).

Opombe: Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Toksičnost pri večkratnem odmerku in specifična toksičnost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Ponavljajoče dovajanje pri poskusih na živalih ni pokazalo za substanco specifične organotoksičnosti.

Nevarnost aspiracije

V primeru zaužitja obstaja nevarnost okvare pljuč (nevarnost aspiracije).

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Dodatna opozorila o strupenosti

Zloraba lahko škoduje zdravju.

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Strupenost

Ocena strupenosti za vodne organizme:

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Strupenost za ribe:

LC50 (96 h) 22 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EGS, C.1)

Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave.

vodni nevretenčarji:

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 02.02.2021

Verzija: 11.0

Datum predhodne verzije: 14.09.2016

Predhodna verzija: 10.1

Proizvod: **Dash**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 03.02.2021

EC50 (48 h) 37,8 mg/l, Daphnia magna (Direktiva OECD 202, 1. del, statično)

Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave.

vodne rastline:

EC50 (72 h) 92,3 mg/l (Stopnja rasti), Pseudokirchneriella subcapitata (Direktiva OECD 201, statično)

EC10 (72 h) 23,9 mg/l (Stopnja rasti), Pseudokirchneriella subcapitata (Direktiva OECD 201, statično)

Podatki za: solventna nafta (nafta), težka arom.; kerozin – nespecificiran; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z destilacijo aromatskih iztokov. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov, ki imajo število ogljikovih atomov pretežno v razponu od C9 do C16 in vrelišče v območju približno od 165 oC do 290 oC (330 oF do 554 oF).]

Kronična strupenost za ribe:

NOEL (28 d) 0,441 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Podatki za: solventna nafta (nafta), težka arom.; kerozin – nespecificiran; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z destilacijo aromatskih iztokov. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov, ki imajo število ogljikovih atomov pretežno v razponu od C9 do C16 in vrelišče v območju približno od 165 oC do 290 oC (330 oF do 554 oF).]

Kronična strupenost za vodne nevretenčarje:

NOEL (21 d) 0,771 mg/l, Daphnia magna

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave.

Podatki za: Topilo nafta (zemeljsko olje), težka aroma.

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

Ni lahko biološko razgradljivo (po kriterijih OECD) Potencialno biološko razgradljivo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ocena bioakumulativnega potenciala:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Podatki za: solventna nafta (nafta), težka arom.

Ocena bioakumulativnega potenciala:

Proizvod vsebuje sestavine z bioakumulativnim potencialom.

12.4. Mobilnost v tleh

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 02.02.2021

Verzija: 11.0

Datum predhodne verzije: 14.09.2016

Predhodna verzija: 10.1

Proizvod: **Dash**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 03.02.2021

Ocena transporta v različnih okoljih:

Adsorpcija v tla: Ob vnašanju v zemljo se snov trdno poveže z delci zemlje. Onesnaženja podtalnice zato ni pričakovati. Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

| Podatki za: *Topilo nafta (zemeljsko olje), težka aroma.*

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod ne vsebuje snovi, ki bi izpolnjevala PBT kriterije (obstojna/bioakumulativna/strupena) ali vPvB kriterije (zelo obstojna/zelo bioakumulativna).

12.6. Drugi škodljivi učinki

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so navedene v Uredbi (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

12.7. Dodatna opozorila

Druga ekotoksikološka opozorila:

Proizvod ne sme priti v okolje nenadzorovano.

ODDELEK 13: Smernice odstranjevanja

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi, n.pr. peljati na primerno deponijo ali sežgati v primerni napravi.

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki - RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 34/08.

Umazana embalaža:

Uporabljeno embalažo je treba optimalno izprazniti in odstraniti enako kot snov/produkt.

ODDELEK 14: Transportne informacije

Transport po kopnem

ADR

UN številka

UN3082

Ustrezna UN oznaka

OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (vsebuje TOPILO

prevoza:

NAFTA)

Razredi nevarnosti

9, EHSM

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 02.02.2021

Verzija: 11.0

Datum predhodne verzije: 14.09.2016

Predhodna verzija: 10.1

Proizvod: **Dash**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 03.02.2021

prevoza:
 Embalažna skupina: III
 Nevarnosti za okolje: da
 Posebni previdnostni ukrepi
 za uporabnika: Ni znano

RID

UN številka UN3082
 Ustrezna UN oznaka OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (vsebuje TOPILO
 prevoza: NAFTA)
 Razredi nevarnosti 9, EHSM
 prevoza:
 Embalažna skupina: III
 Nevarnosti za okolje: da
 Posebni previdnostni ukrepi Ni znano
 za uporabnika:

Rečni transport**ADN**

UN številka UN3082
 Ustrezna UN oznaka OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (vsebuje TOPILO
 prevoza: NAFTA)
 Razredi nevarnosti 9, EHSM
 prevoza:
 Embalažna skupina: III
 Nevarnosti za okolje: da
 Posebni previdnostni ukrepi Ni znano
 za uporabnika:

Prevoz s plovili po celinskih plovih poteh.

Ni ocenjeno

Transport po morju**IMDG**

UN številka: UN 3082
 Ustrezna UN oznaka OKOLJU
 prevoza: NEVARNA SNOV,
 TEKOČA, N.D.N.
 (vsebuje TOPILO
 NAFTA)
 Razredi nevarnosti 9, EHSM
 prevoza:

Sea transport**IMDG**

UN number: UN 3082
 UN proper shipping ENVIRONMENTAL
 name: LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S.
 (contains SOLVENT
 NAPHTHA)
 Transport hazard 9, EHSM
 class(es):

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 02.02.2021

Verzija: 11.0

Datum predhodne verzije: 14.09.2016

Predhodna verzija: 10.1

Proizvod: **Dash**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_SI/SL)

Embalažna skupina:	III	Packing group:	III	Datum tiska 03.02.2021
Nevarnosti za okolje:	da	Environmental hazards:	yes	
	Onesnaževalec morja: DA		Marine pollutant: YES	
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ni znano	Special precautions for user:	None known	

Transport po zraku

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN številka: UN 3082
Ustrezna UN oznaka prevoza: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (vsebuje TOPILO NAFTA)

UN number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA)

Razredi nevarnosti prevoza: 9, EHSM

Transport hazard class(es):

Embalažna skupina: III
Nevarnosti za okolje: da

Packing group: III
Environmental hazards: yes

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Ni znano

Special precautions for user: None known

14.1. UN številka

Glej ustrezne vnose pod "UN številka" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.2. Ustrezna UN oznaka prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Ustrezna UN številka prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Razredi nevarnosti prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.4. Embalažna skupina

Glej ustrezne vnose pod "Embalažna skupina" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.5. Nevarnosti za okolje

Glej ustrezne vnose pod "Nevarnosti za okolje" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glej ustrezne vnose pod "Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Transport in bulk according to Annex

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 02.02.2021

Verzija: 11.0

Datum predhodne verzije: 14.09.2016

Predhodna verzija: 10.1

Proizvod: **Dash**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 03.02.2021

Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

II of MARPOL and the IBC Code

Uredba:	Ni ocenjeno	Regulation:	Not evaluated
Transport dovoljen:	Ni ocenjeno	Shipment approved:	Not evaluated
Naziv onesnaženja:	Ni ocenjeno	Pollution name:	Not evaluated
Kategorija onesnaženja:	Ni ocenjeno	Pollution category:	Not evaluated
Tip ladje:	Ni ocenjeno	Ship Type:	Not evaluated

Druge informacije

Za proizvode v pakiranjih z neto težo največ 5 L lahko veljajo naslednji predpisi:

ADR, RID, ADN: Posebna določba 375;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Posebna določba 99(2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Prepovedi, omejitve, pravice

Priloga XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006: Številka na seznamu: 3

Uporaba (e), predvidena (e) za izdelek na tem varnostnem listu ne velja za omejitve iz Uredbe (ES) št. 1907/2006, Priloga XVII.

DIREKTIVA 2012/18/EU - o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi (EU):

Številka seznama v uredbi: E2

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za zmes je bila narejena ocena varnega ravnanja, rezultat je naveden v 7. in 8. Oddelku varnostnega lista.

ODDELEK 16: Druge informacije

Celotno besedilo razvrstitve, vključno z razredi nevarnosti in stavki o nevarnosti, če so navedeni v 2. ali 3. razdelku:

Asp. toks.	Nevarnost pri vdihavanju
Skin Corr./Irrit.	Jedkost za kožo/draženje kože
Eye Dam./Irrit.	Huda poškodba oči/draženje oči
STOT SE	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost STOT enkrat.
Aquatic Chronic H318	Nevarno za vodno okolje - kronično
H315	Povzročča hude poškodbe oči.
	Povzročča draženje kože.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 02.02.2021

Verzija: 11.0

Datum predhodne verzije: 14.09.2016

Predhodna verzija: 10.1

Proizvod: **Dash**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 03.02.2021

H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Okrajšave.

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh. ATE = Acute Toxicity Estimates (ocena akutne toksičnosti). CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation (Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi) DIN = Nemška organizacija za standardizacijo. DNEL = Derived No Effect Level (Izpeljana raven brez učinka). EC50 = Effective concentration median for 50% of the population (srednja efektivna koncentracija za 50% populacije). EC = Evropska unija. EN = European Norm (Evropski standard). IARC = Mednarodna agencija za raziskave raka. IATA = Mednarodno združenje za zračni transport. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code (Koda IBC zabojnika za razsuti tovor). IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju). ISO = International Organization for Standardization (Mednarodna organizacija za standardizacijo). STEL = Short Time Exposure Limit (Kratkotrajna mejna vrednost izpostavljenosti). LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population (Povprečna smrtna koncentracija) LD50 = Lethal dose median for 50% of the population (Povprečni smrtni odmerek ali doza LD50) MAK = Najvišja sprejemljiva koncentracija. MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladjami. NEN = Nizozemski standard. NOEC = No Observed Effect Concentration (Odmerek brez opaznega učinka). OEL = Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu. OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj. PBT = Obstojna, bioakumulativna in strupena. PNEC = Predicted No Effect Level (Predvidena koncentracija brez učinka). ppm = parts per million (Število delcev na milijon). RID = Evropski sporazum o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga. TWA = Time weight average (Časovno tehtano povprečje). UN-number = UN številka za prevoz nevarnega blaga. vPvB = zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah in opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve.

Ta varnostni list ni niti Certifikat analize (CoA) niti tehnični list in se ga ne sme zamenjati kot opis kvalitete proizvoda (specifikacija proizvoda). Navedene uporabe izdelka v tem varnostnem listu ne predstavljajo ne dogovora o ustreznosti kakovosti snovi / zmesi ne določenega namena uporabe. Prejemnik našega proizvoda mora upoštevati morebitne zaščitne pravice, obstoječe zakone in določbe na lastno odgovornost.

Navpične črte na levi strani opozarjajo na spremembe glede na zadnjo verzijo.