

ÖRYGGISBLAÐ

skv. reglugerð (EB) nr. 1907/2006



1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni **PURI-LINE Compact Coloureds Wash**

1.2. Tilgreind notkun Basískt textílhreinsiduft í þvottavélar.
SU22 Fagnot: Almennigur (stjórnsýsla, menntastofnanir, skemmtanaíðnaður, þjónusta, handverksiðnaður).
SU3 Iðnaðarnot: Notkun á vinnusvæðum (stakt eða í blöndum).
PC 35 Hreinsiefni (þ.m.t. leysiefni).
PROC2 Notkun í lokuðum, samfelldum ferlum, með stöku stýrðri snertingu.
ERC8A Hjálparefni við vinnslu innandyra í opnum kerfum.

1.3. Söluaðili

Olíuverzlun Íslands hf.
Katrínartúni 2
105 Reykjavík

Sími:

515 1000

Netfang:

olis@olis.is

Veffang:

www.olis.is

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: 112

Eitrunarmiðstöð LSH: 543 2222

2. HÆTTUGREINING

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar (67/548/EBE eða 1999/45/EB)

C; H34, H37. Sjá 11. lið fyrir frekari upplýsingar.

2.2. Merkingaratriði



Hættusetningar

H34 – Ætandi.

H37 – Ertandi fyrir öndunarfæri.

Varnaðarsetningar

V26 – Berist efnið í augu skal strax skola vandlega með miklu vatni og leita læknis.

V36/37/39 – Notið viðeigandi hlífðarfatnað, hlífðarhanska og hlífðargleraugu/andlitsgrímu.

V45 – Leitið umsvifalaust læknis ef slys ber að höndum eða ef lasleika verður vart; sýnið umbúðamerkingar ef unnt er.

Merkingar

Dínatríummetasílikatpentahýdrat: 5-15%

2.3. Aðrar hættur

Engar upplýsingar.

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Heiti	Vörukenni	% magn	Flokkun (67/548/EBE)
Natríumkarbónat	CAS#: 497-19-8 EINECS#: 207-838-8 EB-skrár#: 011-005-00-2	15-30	Xi; H36
Dínatríummetasílikatpentahýdrat	CAS#: 10213-79-3 EB-skrár#: 229-912-9	5-15	C: Xi; H34, H37
Natríumsílikat	CAS#: 1344-09-8 EB-skrár#: 215-687-4	5-15	Xi; H37/38
C12-C14 Fitualkóhól, etoxýlerað	CAS#: 68439-50-9	1-5	Xn, Xi; H22, H41

Heiti	Vörुकenni	% magn	Flokkun (1272/2008/EB)
Natríumkarbónat	CAS#: 497-19-8 EINECS#: 207-838-8 EB-skrár#: 011-005-00-2	15-30	Augnering 2; H319
Dínatríummetasílikatpentahýdrat	CAS#: 10213-79-3 EB-skrár#: 229-912-9	5-15	Ekki flokkað
Natríumsílikat	CAS#: 1344-09-8 EB-skrár#: 215-687-4	1-5	Ekki flokkað
C12-C14 Fitualkóhól, etoxýlerað	CAS#: 68439-50-9	1-5	Ekki flokkað

Athugasemdir við efni: 5-15% fósöt
<5% ójónuð tensíð
<1% ensím

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennt	Færið viðkomandi frá váhrifasvæði.
Eftir innöndun	Færið viðkomandi í ferskt loft, róið hann og fylgist með honum. Ef viðkomandi finnur til óþæginda, farið með hann á sjúkrahús og sýnið þetta öryggisblað.
Eftir snertingu við augu	Mikilvægt! Skolið strax með vatni í a.m.k. 15 mínútur. Getur valdið varanlegum skaða ef augað er ekki skolað strax. Fjarlægjið snertilinsur áður en skolað er. Farið strax með viðkomandi til augnlæknis eða á bráðavakt. Skolið áfram á leið á sjúkrahús.
Eftir snertingu við húð	Fjarlægjið strax fót sem óhreinkast af efninu og skolið húðina með vatni. Ef einkenni vara, leitið læknis. .
Eftir inntöku	Skolið munn strax og drekið mikið vatn. Hringið á sjúkrahús. Hafið öryggisblað meðferðis. EKKI framkalla uppköst. Ef viðkomandi kastar upp, beygðu höfuð hans niður svo ælan fari ekki ofan í lungun. Ekki gefa að drekka ef viðkomandi er meðvitundarlaus.

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Sjá liði 2.2. og 2.3. fyrir upplýsingar um bráð einkenni og áhrif.

4.3. Merki um þörf á bráðri læknisþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

Í tilviki meðvitundarleysis, inntöku eða snertingar við augu: Hringið umsvifalaust í lækni/sjúkrahús. Sýnið þetta öryggisblað.

5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi Notið slökkvibúnað sem hentar aðstæðum og nálægum efnum.

5.2. Sérstök hættu af blöndunni

Sérstök hættu Efnið er ekki eldfimt. Skaðlegar lofttegundir geta myndast ef eldur kemur upp. Slökkvivatn getur verið ætandi.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlífðarbúnaður Notið nauðsynlegan hlífðarbúnað. Sjá 8. lið.

Viðbótarupplýsingar Sjá viðbragðsáætlun fyrirtækisins vegna slökkvistarfs. Gerið viðeigandi yfirvöldum viðvart ef hættu er á vatnsmengun. Varist innöndun gufu við bruna.

6. RÁÐSTAFANIR EF EFNI FER ÓVART TIL SPILLIS EÐA ER LOSAÐ FYRIR SLYSNI

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Öryggisráðstafanir Ætandi efni. Notið hlífðarhanska, öryggisgleraugu og sérstakan hlífðarfatnað. Varist innöndun ryks. Ef loftræsting er ófullnægjandi: Notið viðeigandi öndunarbúnað. Sjá 8. lið fyrir upplýsingar um persónuhlífar.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir Hindrið að berist í jarðveg eða vatnsumhverfi. Í tilviki meiriháttar leka í niðurföll/vatnsumhverfi, gerið viðeigandi yfirvöldum viðvart.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir Safnið leka með skóflum, kústum o.s.frv. Skolið svæðið með miklu vatni.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá 8. lið fyrir upplýsingar um viðeigandi persónuhlífar.

Sjá 13. lið fyrir viðbótarupplýsingar um förgun.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlun Varist innöndun ryks og snertingu við húð og augu. Ekki blanda við súr efni. Notið vinnuáðferðir sem lágmarka rykmyndun.

Eld- og sprengivarnir Almennar eldvarnarráðstafanir.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, einnig m.t.t. ósamrýmaleika

Geymsla Geymið í tryggilega luktum, upprunalegum umbúðum. Geymið ekki með matvælum eða fóðri. Geymið fjarri sýrum. Geymið fjarri vatni.

Aðrar upplýsingar Geymsluþol er 36 mánuðir.

7.3. Sérstök notkun

Sjá lið 1.2.

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Form	Viðmiðunarmörk	Ár
Ryk	8 klst: 10 mg/m ³	2005

DNEL/PNEC Engin gögn.

8.2. Váhrifavarnir

Almennt Veljið hlífðarbúnað í samræmi við viðeigandi CEN-staðla og í samráði við birgja hlífðarbúnaðarins. Hafið augnskólunarbrúsa tiltæka á vinnustað.

Til hlífðar öndun Ef loftræsting er ekki næg eða ef hætta er á innöndun ryks, notið viðeigandi öndunarhlífur með samsettri síu (P2).

Til hlífðar höndum Efni í hönskum: Bútýlgúmmí, neópren, nítrílgúmmí.
Gegnprenningartími: U.þ.b. 3 klst. Ráðgjöf byggir á faglegu mati og þekkingu á innihaldsefnum. Hanskar úr teygjuefni teygjast við notkun, sem minnkar þykkt þeirra og stytir gegnprenningartímann. Hitastig hanskana við notkun er u.þ.b. 35°C, en prófun samkvæmt staðli EN374-3 er gerð við 23°C. Uppgefinn gegnprenningartími í leiðbeiningun um sem fylgja hönskunum er því þrefalt minni.

Til hlífðar augum/andl. Rykheldar augnhlífur ef hætta er á snertingu við augu.

Húð og líkami Ef hætta er á snertingu, notið svuntu eða sérstakan fatnað.

Umhverfi Sjá 6. lið.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand Duft
Litur Hvítur
pH-gildi (vatnslausn) U.þ.b. 10,5
Blossamark Á ekki við
Leysni Fullkomlega leysanlegt í vatni.
Eðlisþyngd U.þ.b. 0,85 kg/l.

9.2 Aðrar upplýsingar

Engar upplýsingar.

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Engin þekkt skaðleg hvörf.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við venjulega skilyrði og ráðlagða notkun.

10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Hvarfast heiftarlega við sterkar sýrur.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Vatn, raki, sýrur og hiti.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur. Oxandi sýrur.

10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Eitraðar gufur (CO, CO₂, NO_x) geta myndast í bruna.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Prófanir á eiturefnafræðilegum áhrifum hafa ekki verið gerðar fyrir efnið.

Eiturefnafræðileg gögn um efnispætti

Engin gögn.

Aðrar upplýsingar um áhrif á heilbrigði

Ætandi.

Bráð eiturrhif

Innöndun

Ryk ertir öndunarfæri og getur valdið hósta og öndunarerfiðleikum. Innöndun getur valdið alvarlegum skaða á slímhúð í nefi, hálsi, berkjum og lungum.

Snerting við húð

Ætandi áhrif. Langvarandi snerting veldur alvarlegum húðskaða.

Snerting við augu

Mjög ætandi. Veldur miklum sársauka og alvarlegum augnskaða. Bráð þörf á skyndihjálpi. Snerting við mikla þéttni efnisins getur skaðað augu á skömmum tíma, jafnvel valdið sjónskerðingu.

Inntaka

Ætandi áhrif. Jafnvel smáir skammtar geta valdið alvarlegum skaða. Getur valdið ætingu í munni, vélinda og maga.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturrhif

Visteiturrhif

Í miklu magni getur efnið haft áhrif á sýrustig (pH-gildi) í vatnaumhverfi, með hættu á skaðlegum áhrifum á vatnalífverur.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Engin gögn.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engin gögn.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Efnið er ekki talið skaðlegt umhverfinu. Efnið leysist upp í vatni og getur dreifst í vatnakerfum.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB eiginleikum

Ekki flokkað sem PBT- eða vPvB-efni.

12.6. Aðrar upplýsingar

Fellur utan viðmiðana fyrir flokkun hvað varðar áhrif efnisins á umhverfi.

13. ATRIÐI VARÐANDI FÖRGUN

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun vörunnar

Losið ekki í niðurföll. Fargið efninu og umbúðum á móttökustöð fyrir spilliefni eða hjá sérhæfðum förgunaraðila. Fargið í samfæmi við gildandi lög og reglur.

Hættulegur úrgangur

Já.

Hættulegar umbúðir

Já.

Evrópska úrgangsskráin (EWC)

Úrgangskóði	Skilgreining úrgangs
07 06	Úrgangur frá framleiðslu, lögum, dreifingu og notkun á feiti, fitu, sápu, þvottaefni, sóttreinsandi efni og snyrtivörum

Við meðhöndlun úrgangs, fylgið leiðbeiningum um öryggisráðstafanir sem gefnar eru upp um efnið. Úrgangskóði (EWC) tekur til hreins efnis og efnaleifa.

14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

14.1. UN-númer

ADR/RID/IMDG

3253

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

ADR

DISODIUM SILICATE

RID

DISODIUM SILICATE

IMDG

DISODIUM TRIOXOSILICATE

ICAO/IATA

DISODIUM TRIOXOSILICATE

14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga

ADR	8
Hættuauðkennisnúmer	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Pökkunarhópur

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Umhverfishættur

Sjávarmengandi Nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

EmS F-A;S-B

14.7. Flutningar í búlkum samkvæmt II. viðauka MARPOL 73/78 og IBC-kóði

Á ekki við.

15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

15.1.1. ESB-reglur

Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH) og setti á fót Efnastofnun Evrópu, um breytingu á tilskipun 1999/45/EB og niðurfellingu reglugerðar (EBE) nr. 793/93 og reglugerð ráðsins (EB) nr. 1488/94 ásamt tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB, með síðari breytingum.

15.1.2. Landsbundnar reglur

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat á efninu hefur ekki farið fram.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Hættusetningar	H22 – Hættulegt við inntöku. H34 – Ætandi. H36 – Augnertandi. H37 – Ertandi fyrir öndunarfæri. H37/38 – Ertir öndunarfæri og húð. H41 – Hætta á alvarlegum augnskaða. H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.
Skammstafanir	ADN: Reglur um flutning hættulegra efna á skipgengum vatnaleiðum. Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum. ADR: Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum. DNEL: Viðmiðunarmörk fyrir váhrif. EmS (neyðaráætlun): Fyrri kóðinn vísar til viðeigandi brunaáætlunar og seinni kóðinn vísar til viðeigandi áætlunar vegna efnaleka. IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning. PBT: Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð. PNEC: Styrkur þar sem engin váhrif eru fyrirsjáanleg. REACH: Skráning, mat, leyfisveiting og takmarkanir að því er varðar efni. TWA: Tímavegið meðaltal. vPvB: Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.

Upplýsingarnar á þessu blaði eru, samkvæmt okkar bestu vitneskju, réttar og tæmandi á útgáfudegi. Þær eiga aðeins við um vöruna sem þær lýsa, en ætti ekki að túlka sem tryggingu fyrir tilteknum eiginleikum hennar. Ef varan er notuð með öðru efni eða í öðrum tilgangi en tilgreindur er, gæti verið að upplýsingarnar ættu ekki lengur við. Það er á ábyrgð notanda vörunnar að leggja mat á gildi og ítarleika upplýsinganna í ljósi notkunar sinnar. Engin ábyrgð er tekin á missi eða tjóni vegna notkunar þessara upplýsinga.

Þýðing og uppsetning: Reynir Hjálmarsson
Heimild: Abena A/S, ANI, info@abena.dk