

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Ime izdelka	: NERTA SKY WE 64
Koda izdelka	: ENT-100326
Vrsta izdelka	: Izdelek za čiščenje, Detergent

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Naziv	Faza življenjskega cikla	Deskriptorji uporabe
	Industrijska, Poklicna	PC35, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, ERC4, ERC8a

Celotno besedilo deskriptorjev uporabe: glej oddelek 16

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

PAVO Skupina d.o.o.
Vodovodna ulica 20
SI- 2000 Maribor
Slovenia
T +386 40 166 989
www.pavo.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	+386 522 52 83	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1	H314
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2	H319

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Povzroča hudo draženje oči.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP)



GHS05

NERTA SKY WE 64

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Opozorilna beseda (CLP)	: Nevarno
Vsebuje	: Etoksiliran maščobni alkohol, tetranatrijev etilendiamintetraacetat, Dinatrijev metasilikat, d-limonen
Stavki o nevarnosti (CLP)	: H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Previdnostni stavki (CLP)	: P264 - Po uporabi temeljito umiti dlani, podlahti in obraz. P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči, zaščito za obraz. P301+P330+P331 - PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja. P303+P361+P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho. P304+P340 - PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. 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.

2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	Št. CAS: 64-02-8 Št. EC: 200-573-9 Indeks št: 607-428-00-2 REACH št: 01-2119486762-27	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Acute Tox. 4 (Vdihavanje), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Etoksiliran maščobni alkohol	Št. CAS: 68439-50-9 REACH št: POLYMER	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Natrijev lauret sulfat	Št. CAS: 68891-38-3 Št. EC: 500-234-8 REACH št: 01-2119488639-16	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Dinatrijev metasilikat	Št. CAS: 6834-92-0 Št. EC: 229-912-9 Indeks št: 014-010-00-8 REACH št: 01-2119449811-37	1 – 5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
COCAMIDOPROPYL BETAINE	Št. CAS: 147170-44-3 Št. EC: 931-333-8 REACH št: 01-2119489410-39	< 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
Natrijev lauret sulfat	Št. CAS: 68891-38-3 Št. EC: 500-234-8 REACH št: 01-2119488639-16	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

NERTA SKY WE 64

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Posebne mejne koncentracije:		
Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
COCAMIDOPROPYL BETAINE	Št. CAS: 147170-44-3 Št. EC: 931-333-8 REACH št: 01-2119489410-39	(4 <C ≤ 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 <C < 100) Eye Dam. 1, H318

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo izprati z vodo/prho. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po 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. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Izprati usta. Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Opekline.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Hude poškodbe oči. Draženje oči.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Opekline.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.
------------------------------	---

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Lahko se sprošča strupen dim.
--	---------------------------------

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.
-----------------------------	---

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili	: Prezračiti območje razlitja. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
-----------------	--

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
-----------------	---

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

NERTA SKY WE 64

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Postopki čiščenja : Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom.
Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na poblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklincevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglincev/hlapov/razpršila. Nositi osebno zaščitno opremo.
Higienski ukrepi : Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Pogoji skladiščenja : Hraniti zaklenjeno. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. Hraniti zaščiteno pred neposrednimi sončnimi žarki.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Varnostna očala. Zaščitna oblačila. Rokavice.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



NERTA SKY WE 64

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Varnostna očala. Use eye protection according to EN 166, designed to protect against liquid splashes. EN 166

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice. Rokavice, odporne proti kemikalijam (v skladu s standardom NF EN 374 ali enakovredne). EN 374

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat. V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat. Ustrezna dihalna oprema: B" (EN 141)"

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: oranžna.
Vonj	: Po citrusih.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
pH raztopine	: ≈ 10,5 (1%)
Relativna hitrost izparevanja (butilacetat = 1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ taliino območje:	: Se ne uporablja
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: > 70 °C
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Se ne uporablja
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: ≈ 1,09
Topnost	: Topno v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

NERTA SKY WE 64

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno

tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)

LD50 oralno 1780 mg/kg telesne teže

LC50 Inhalacijsko - Podgana 1000 – 5000 mg/m³

COCAMIDOPROPYL BETAINE (147170-44-3)

LD50, pri zaužitju, podgana 2335 mg/kg

LD50 oralno > 5000 mg/kg telesne teže

LD50, pri stiku s kožo, podgana > 2000 mg/kg

Etoksiliran maščobni alkohol (68439-50-9)

LD50, pri zaužitju, podgana > 2000 mg/kg telesne teže

LD50, pri stiku s kožo, podgana > 2000 mg/kg telesne teže

LC50 Inhalacijsko - Podgana > 1,6 mg/l air

Dinatrijev metasilikat (6834-92-0)

LD50, pri zaužitju, podgana 1152 – 1349 mg/kg

LD50, pri stiku s kožo, podgana > 5000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)

LC50 Inhalacijsko - Podgana > 2,06 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

Natrijev lauret sulfat (68891-38-3)

LD50, pri zaužitju, podgana > 5000 mg/kg

LD50 oralno 4100 mg/kg telesne teže

LD50, pri stiku s kožo, podgana > 5000 mg/kg

LD50 dermalno > 2000 mg/kg telesne teže

Jedkost za kožo/draženje kože : Povzroča hude opekline kože.

Resne okvare oči/draženje oči : Povzroča hudo draženje oči.

NERTA SKY WE 64

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
Rakotvornost	: Ni razvrščeno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno

Dinatrijev metasilikat (6834-92-0)

NOAEL (žival/samica, F0/P)	> 159 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: female
----------------------------	--

STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno

Dinatrijev metasilikat (6834-92-0)

STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
---------------------------------	--

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno

tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)

LOAEC (vdihavanje, podgana, prah/meglica/dim, 90 dni)	0,015 mg/l air
---	----------------

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	≥ 500 mg/kg telesne teže
---------------------------------	--------------------------

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
--	---

Etoksiliran maščobni alkohol (68439-50-9)

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	≥ 500 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
---------------------------------	---

Dinatrijev metasilikat (6834-92-0)

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	227 – 237 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
---------------------------------	---

Natrijev lauret sulfat (68891-38-3)

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	> 225 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
---------------------------------	---

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno	: Če izdelek ni nevtraliziran, je lahko nevaren za vodne organizme.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Ni razvrščeno

tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)

LC50 - Ribe [1]	> 121 mg/l
EC50 - Raki [1]	140 mg/l
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	625 mg/l waterflea
EC50 - Drugi vodni organizmi [2]	2,77 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 60 mg/l
LOEC (kronično)	50 mg/l
NOEC (kronična)	25 mg/l
NOEC kronično ribe	≥ 25,7 mg/l
NOEC kronično lupinarji	25 mg/l

NERTA SKY WE 64

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

COCAMIDOPROPYL BETAINE (147170-44-3)	
LC50 - Ribe [1]	1,11 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Raki [1]	1,9 mg/l
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	21,5 mg/l waterflea
EC50 - Drugi vodni organizmi [2]	30 mg/l
ErC50 alge	2,4 mg/l
NOEC (kronična)	0,135 mg/l

Dinatrijev metasilikat (6834-92-0)	
LC50 - Ribe [1]	210 mg/l
EC50 - Raki [1]	1700 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	207 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Natrijev lauret sulfat (68891-38-3)	
LC50 - Ribe [1]	7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Raki [1]	7,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Raki [2]	7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	7,2 mg/l waterflea
EC50 - Drugi vodni organizmi [2]	27 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	27 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alge [2]	27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (kronična)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronično ribe	0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

12.2. Obstočnost in razgradljivost

NERTA SKY WE 64	
Obstočnost in razgradljivost	Izdelek je biorazgradljiv. Površinsko aktivna(-ne) snov(-i) (tenzid(-i)) v tem pripravku izpolnjuje(-jo) pogoje biološke razgradnje, kot so določeni v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki, ki to potrjujejo, so na voljo pristojnim organom držav članic, katerim bodo posredovani na njihovo izrecno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov. Vsebovane površinsko aktivne snovi so več kot 90-odstotno biološko razgradljive. Izdelek je biološko razgradljiv.

COCAMIDOPROPYL BETAINE (147170-44-3)	
Obstočnost in razgradljivost	Ta površinsko aktivna snov (tenzid) izpolnjuje vse pogoje biološke razgradnje, kot so določeni v Uredbi (ES) št. 648/2004 za detergente. Podatki, ki to potrjujejo, so na voljo pristojnim organom držav članic, katerim bodo posredovani na njihovo izrecno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov. Izdelek je biološko razgradljiv. Izdelek je biorazgradljiv. Površinsko aktivna(-ne) snov(-i) (tenzid(-i)) v tem pripravku izpolnjuje(-jo) pogoje biološke razgradnje, kot so določeni v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki, ki to potrjujejo, so na voljo pristojnim organom držav članic, katerim bodo posredovani na njihovo izrecno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov. Vsebovane površinsko aktivne snovi so več kot 90-odstotno biološko razgradljive.
Biološka razgradnja	91,6 % OECD 301 B

NERTA SKY WE 64

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Etoksiliran maščobni alkohol (68439-50-9)

Obstojnost in razgradljivost Ni določeno.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) -0,43

COCAMIDOPROPYL BETAINE (147170-44-3)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) \approx 4,2

Etoksiliran maščobni alkohol (68439-50-9)

Zmožnost kopičenja v organizmih Ni določeno.

Dinatrijev metasilikat (6834-92-0)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) 1,77

Natrijev lauret sulfat (68891-38-3)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 0,3

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) 0,3

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavina

Natrijev lauret sulfat (68891-38-3) Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki) : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Metode ravnanja z odpadki : Vsebinsko/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov. V skladu z lokalno zakonodajo je potrebna posebna obdelava.
Priporočila za odstranjevanje odpadnih voda : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Odstraniti vsebinsko/posodo v podjetju, pooblaščenem za obdelavo nevarnih odpadkov, ali v pooblaščenem zbirališču nevarnih odpadkov, razen očiščenih praznih posod, ki jih je mogoče odstraniti kot navadne odpadke. Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. The packaging has to be emptied completely.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR

14.1 Številka ZN

UN št. (ADR) : Se ne uporablja

NERTA SKY WE 64

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR) : Se ne uporablja

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR
Razredi nevarnosti prevoza (ADR) : Se ne uporablja

14.4. Skupina embalaže

Embalažna skupina (ADR) : Se ne uporablja

14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno : Ne
Drugi podatki : Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem
Se ne uporablja

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Zoznam obmedzenj EÚ (REACH, priloga XVII)

Referenčna koda	Se uporablja pri	Vnos naziva ali opisa
3(b)	Etoksiliran maščobni alkohol ; COCAMIDOPROPYL BETAINE ; d-limonen	Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razredi nevarnosti 3.1 do 3.6, 3.7 (škodljivi učinki na spolno delovanje in plodnost ali razvoj), 3.8 (razen narkotičnih učinkov), 3.9 in 3.10;
3(c)	Etoksiliran maščobni alkohol ; COCAMIDOPROPYL BETAINE ; d-limonen	Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razred nevarnosti 4.1
3(a)	d-limonen	Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razredi nevarnosti 2.1 do 2.4, 2.6 in 2.7, 2.8 vrste A in B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 iz kategorij 1 in 2, 2.14 iz kategorij 1 in 2, 2.15 vrste A do F
40.	d-limonen	Snovi, ki so razvrščene med vnetljive pline iz kategorij 1 ali 2, vnetljive tekočine iz kategorij 1, 2 ali 3, vnetljive trdne snovi iz kategorij 1 ali 2, snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline iz kategorij 1, 2 ali 3, piroforne tekočine iz kategorij 1 ali piroforne trdne snovi iz kategorij 1, ne glede na to, ali so navedene v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 ali ne.

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1148 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive.

NERTA SKY WE 64

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Dišavni alergeni > 0,01 %:

d-LIMONENE

HEXYL CINNAMAL

Uredba o detergentih (648/2004/ES): Označevanje vsebine:

Sestavina	%
neionske površinsko aktivne snovi, EDTA in njene soli	5-15%
kationske površinsko aktivne snovi, amfoterne površinsko aktivne snovi, anionske površinsko aktivne snovi	<5%
parfumi	
D-LIMONENE	
HEXYL CINNAMAL	

15.1.2. Nacionalni predpisi

Slovenija

Slovenski nacionalni predpisi

: Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.
Zakon o kemikalijah (ZKem).
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi.
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.
Uredba o ravnanju z odpadki.
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.
Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR).
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Izvedena je bila ocena kemijske varnosti

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb:

Spremenjeno.

Okrajšave in akronimi:

ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)

NERTA SKY WE 64

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Okrajšave in akronimi:	
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EN	Evropski standard
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
ED	Lastnosti endokrinih motilcev
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006

Viri podatkov

: UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Nasveti glede izobraževanja

: Normalna uporaba izdelka pomeni uporabo v skladu z navodili na embalaži.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 4

NERTA SKY WE 64

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti

Celotno besedilo deskriptorjev uporabe	
ERC4	Use of non-reactive processing aid at industrial site (no inclusion into or onto article)
ERC8a	Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, indoor)
PC35	Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)
PROC10	Nanašanje z valjčkom ali čopičem
PROC11	Neindustrijsko brizganje
PROC7	Industrijsko brizganje
PROC8a	Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities
PROC8b	Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Corr. 1	H314	Na podlagi podatkov o preizkusih
Eye Irrit. 2	H319	Pretvorba v skladu s Prilogo VII

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.