

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Ime izdelka	: NERTA ATC 350
Koda izdelka	: ENT-120520
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, ERC8a, ERC8d

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  
2000 Maribor - Slovenia  
T +386 40 166 989  
[www.pavo.si](http://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, podkategorija 1A H314  
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija H335  
3, draženje dihalnih poti  
Celotno besedilo stavkov H: glej oddelek 16

#### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

### 2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost (CLP)



# NERTA ATC 350

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Opozorilna beseda (CLP)	: Nevarno
Vsebuje	: vodikov klorid
Stavki o nevarnosti (CLP)	: H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Previdnostni stavki (CLP)	: P260 - Ne vdihavati prahu, dima, plina, meglice, razpršila, hlapov. 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. 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

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

## 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]
vodikov klorid	(Št. CAS) 7647-01-0 (Št. EC) 231-595-7 (Indeks št) 017-002-01-X (REACH št) 01-2119484862-27	10 – 20	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Etoksiliran maščobni alkohol	(Št. CAS) 68439-50-9 (REACH št) POLYMER	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

### Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
vodikov klorid	(Št. CAS) 7647-01-0 (Št. EC) 231-595-7 (Indeks št) 017-002-01-X (REACH št) 01-2119484862-27	( 10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( 10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 ( 25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Celotno besedilo H-stavkov: 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. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.
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.

# NERTA ATC 350

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Opekline.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Hude poškodbe 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. Oglikov 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 osebo

Postopki v sili : Prezračiti območje razlita. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/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.

### 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 pooblaščenem zbirnem mestu.

### 6.4. Sklicevanje 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 : Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/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 nezdržljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti zaklenjeno. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na hladnem. Hraniti zaščiteno pred neposrednimi sončnimi žarki.

# NERTA ATC 350

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

### 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

vodikov klorid (7647-01-0)	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
Lokalni naziv	Hydrogen chloride
IOEL TWA	8 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	5 ppm
IOEL STEL	15 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	10 ppm

#### 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:



#### 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

# NERTA ATC 350

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

### 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	: rdeča, rožnata.
Vonj	: značilna.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
pH raztopine	: ≈ 1,5 (1 – 2)
Relativna hitrost izparevanja (butilacetat = 1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ taliino območje:	: Se ne uporablja
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: Ni razpoložljivih podatkov
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	: ≈ 1,1
Topnost	: popolnoma topno.
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.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

# NERTA ATC 350

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

### 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 zaupno  
Akutna strupenost (dermalno) : Ni zaupno  
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni zaupno

#### vodikov klorid (7647-01-0)

LD50, pri zaužitju, podgana	238 – 277 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 5000 mg/kg
LD50 dermalno	> 5010 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana	8,3 mg/l

#### 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

Jedkost za kožo/draženje kože : Povzroča hude opekline kože.  
Resne okvare oči/draženje : Predpostavlja se, da povzroča resne poškodbe oči  
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni zaupno  
Mutagenost za zarodne celice : Ni zaupno  
Rakotvornost : Ni zaupno

Strupenost za razmnoževanje : Ni zaupno

STOT – enkratna izpostavljenost : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

#### vodikov klorid (7647-01-0)

STOT – enkratna izpostavljenost : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni zaupno

#### Etoksiliran maščobni alkohol (68439-50-9)

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

Nevarnost pri vdihavanju : Ni zaupno

# NERTA ATC 350

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

### 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 zaupno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Ni zaupno

vodikov klorid (7647-01-0)	
LC50 - Ribe [1]	3,25 mg/l
EC50 - Raki [1]	0,45 mg/l
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	4,92 mg/l waterflea
EC50 - Drugi vodni organizmi [2]	4,5 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	0,73 mg/l

#### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

NERTA ATC 350	
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.

vodikov klorid (7647-01-0)	
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.

Etoksiliran maščobni alkohol (68439-50-9)	
Obstočnost in razgradljivost	Ni določeno.

#### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

vodikov klorid (7647-01-0)	
Zmožnost kopičenja v organizmih	se ne kopiči v organizmih.

Etoksiliran maščobni alkohol (68439-50-9)	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni določeno.

#### 12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

NERTA ATC 350	
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH	
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH	

# NERTA ATC 350

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

### 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	: Vsebino/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 vsebino/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) : UN 1760

### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR) : JEDKA TEKOČINA, N.D.N.  
Opis prevozne listine (ADR) : UN 1760 JEDKA TEKOČINA, N.D.N. (vodikov klorid(7647-01-0) ; žveplova kislina(7664-93-9) ZMES ; vodikov klorid), 8, II, (E)

### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

#### ADR

Razredi nevarnosti prevoza (ADR) : 8  
Nalepke nevarnosti (ADR) : 8



### 14.4. Skupina embalaže

Embalažna skupina (ADR) : II

### 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

Razvrstitveni kod (ADR) : C9  
Posebne določbe (ADR) : 274  
Omejene količine (ADR) : 1I  
Izvezete količine (ADR) : E2  
Navodila za pakiranje (ADR) : P001, IBC02  
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR) : MP15

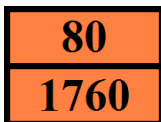


# NERTA ATC 350

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blag (ADR) : T11  
Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR) : TP2, TP27  
Kod cisterne (ADR) : L4BN  
Vozilo za prevoz v cisterni : AT  
Prevozna skupina (ADR) : 2  
Številka nevarnosti : 80  
Oranžne table :



Koda omejitev za predore (ADR) : E

### 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

Naslednje omejitve se uporabljajo v skladu s prilogo XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH):

Referenčna koda	Se uporablja pri	Vnos naziva ali opisa
3.	vodikov klorid ; Etoksilirani maščobni alkohol	Tekoče snovi ali zmesi, ki štejejo za nevarne v skladu z Direktivo 1999/45/ES ali izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008
3(b)	vodikov klorid ; Etoksilirani maščobni alkohol	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)	Etoksilirani maščobni alkohol	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

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

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

Sestavina	%
neionske površinsko aktivne snovi	<5%

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

# NERTA ATC 350

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

### 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 priloga 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)
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

# NERTA ATC 350

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

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 (Oral)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
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
Met. Corr. 1	Jedko za kovine, kategorija 1
Skin Corr. 1A	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1A
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti
H290	Lahko je jedko za kovine.
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.

# NERTA ATC 350

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Celotno besedilo deskriptorjev uporabe

ERC8a	Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, indoor)
ERC8d	Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, outdoor)
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. 1A	H314	Metoda izračuna
STOT SE 3	H335	Metoda izračuna

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 smeje razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.