

NOVADAN®**ÖRYGGISBLAÐ**
Sani Toilet 962**NOVADAN®**

Öryggisblaðið er í samræmi við ákvæði Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/830 af 28. MAÍ 2015 um breytingu á reglugerð (EB) nr 1907/2006 Evrópuþingsins og ráðsins um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á efnum (REACH)

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

Útgáfudagsetning 08.06.2020

Dagsetning endurskoðunar 28.09.2021

1.1. Vörukenni

Heiti vöru Sani Toilet 962

Vörunúmer 26289

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Vöruhópur Sýruklósetthreinsiefni.

Helsta fyrirhugaða notkun PC-CLN-11.2 Toilet cleaners

Viðeigandi þekkt notkun

SU3 Notkun í iðnaði - Endanotkun á efnum sem slíkum eða blöndum á iðnaðarsvæði
SU22 Sérfræðinotkun á opinberu sviði (þjónusta, menntun, afþreying, þjónusta, handverksfólk)
PC35 Þvotta- og hreinsiefni (þar með talin vörur með leysiefnum)
PROC11 Úðun utan iðnaðar
ERC8A Breið og dreifin notkun innandyrna á hjálparefnum við vinnslu í opnum kerfum

Notkun sem mælst er gegn Ekki er mælst gegn neinni sérstakri notkun.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins**Framleiðandi**

Heiti fyrirtækis Novadan ApS

Póstfang Platinvej 21

Póstnúmer DK-6000

Staðarheiti Kolding

Land Danmark

Sími + 45 76 34 84 00

Fax + 45 75 50 43 70

Tölvupóstur sds@novadan.dkVefsíða www.novadan.dk

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsími

Lýsing: Eitrunarmiðstöð: 543 2222 eða 112 í gegnum neyðarlínuna.

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Hættulegir eiginleikar efnis/
efnablöndu

Efnið er ekki flokkað: Ekki talið hættulegt heilsu eða umhverfi samkvæmt gildandi lögum.

2.2 Merkingaratriði

Hættusetningar

EUH 210 Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið.

2.3. Aðrar hættur

Heilbrigðisáhrif

Getur valdið vægri ertingu við snertingu við húð. Sjá kafla 11 fyrir nánari upplýsingar um heilbrigðishættu.

Umhverfisáhrif

Þessi vara inniheldur engin PBT eða vPvB efni.

Aðrar hættur

Engar vísbendingar um að innkirtla trufla eiginleika.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Heiti innihaldsefnis	Auðkenni	Flokkun	Innihald	Athugasemdir
Saltsýra	CAS-nr.: 7647-01-0 EB-nr.: 231-595-7 Nr. atburðaskráar: 017-002-01-X REACH skrán.nr.: 01-2119484862-27-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aukalegar upplýsingar um flokkun: SCL: ≥ 0,1 %: Met. Corr. 1, H290; ≥ 25 %: Skin Corr. 1B, H314; 10 < 25 %: Skin Irrit. 2, H315; 10 < 25 %: Eye Irrit. 2, H319; ≥ 10 %: STOT SE 3, H335; Minnispunktur: EH	1 - 5 %	
Athugasemdir við innihaldsefni		Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni: <5%: ójónuð, yfirborðsvirk efni, plúshlaðin, yfirborðsvirk efni. Heildartexti fyrir allar hættuyfirlýsingar kemur fram í kafla 16.		

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almennt

Flytjið þann sem verður fyrir efnum frá mengunarstað.

Innöndun	Ferskt loft. Leitið til læknis ef óþægindi hverfa ekki.
Snerting við húð	Fjarlægið menguð föt og skolið húðina vel með vatni. Leitið lækni aðstoðar ef erting heldur áfram eftir þvott.
Snerting við augu	Skolið strax með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið örugglega sjónlinsur úr augum áður en skolað er. Hafið samband við lækni ef erting er viðvarandi.
Inntaka	Skolið munninn vandlega með vatni og gefið mikla mjólk eða vatn til fólks sem er ekki meðvitundarlaust. Leitið til læknis ef óþægindi hverfa ekki.
Ráðlagðar hlífðarbúnaður fyrir þá sem veita skyndihjálp	Nota skal nauðsynlegan hlífðarbúnað. Sjá hluta 8 varðandi persónuhlífar.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Bráð einkenni og áhrif	Engin sérstök einkenni tilgreind.
Tafin einkenni og áhrif	Langtímaáhrif eru ekki þekkt.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa lækniúmmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Aðrar upplýsingar	Ef um meðvitundarleysi er að ræða: Kalla skal á sjúkrabíl/lækni þegar í stað. Sýna skal þetta öryggisblað.
-------------------	--

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvimiðill	Notið slökkvimiðil sem hentar efnum í umhverfinu.
--------------------------	---

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eld- og sprengihætta	Efnið er ekki eldfimt. Við eld getur myndast gas sem er hættulegt heilsu.
----------------------	---

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlífðarbúnaður	Nota skal nauðsynlegan hlífðarbúnað. Sjá hluta 8 varðandi persónuhlífar.
Aðferðir við slökkvistörf	Tilvísun er gerð í slökkviðætlan fyrirtækis. Ef hætta er á vatnsmengun skal láta viðeigandi yfirvöld vita. Forðist að anda að ykkur reyk vegna elds.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir einstaklings	Varist snertingu við augu. Notið nauðsynlegan hlífðarbúnað. Persónulegur hlífðarbúnaður: Sjáð kafla 8. Gætið ykkar á hálum gólfum og yfirborði, ef eitthvað hellist niður.
---------------------------------	--

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisráðstafanir	Foðist leka í jarðveg og vatnsföll. Hafið samband við yfirvöld á hverjum stað ef leki verður í niðurfall/lífríki vatns.
----------------------	---

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunnar

Hreinsunaraðferðir

Hægt er að þurrka upp lítið magn af leifum með ídrægu efni. Þvoið mengað svæði með vatni.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Aðrar leiðbeiningar

Sjá hluta 8 og hluta 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlun

Forðist leka og snertingu við húð og augu. Må ikke blandes med Klor.

Öryggisráðstafanir

Ráðleggingar um almenna starfshollustuhætti

Góðar hreinlætisvenjur eru nauðsynlegar. Þvoið hendur og mengað svæði með vatni og sápu áður en farið er af vinnustaðnum.
Át, reykingar og drykkjarbrunnar eru bannaðir á sjálfu vinnusvæðinu.
Farðu úr menguðum fötum og persónuhlífum áður en þú ferð inn á borðsvæði.

7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymsla

Geymið í vandlega lokuðu ílát. Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri. Geymið vöruna fjarri beinu sólarljósi í ógagnsæjum ílátum.

Öruggar geymsluaðstæður

Geymsluhitastig

Gildi: -5 - 35 °C.

Stöðugleiki við geymslu

Endingartími: 36 mánuðir.

7.3 Sértek, endanleg notkun

Tilgreind notkun

Skilgreind notkun á þessari vöru er sundurliðuð í kafla 1.2.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Heiti innihaldsefnis	Auðkenni	Mengunarmörk	Ár
Saltsýra	CAS-nr.: 7647-01-0	TWA (8klst.) : 8 mg/m³ TWA (8klst.) : 5 ppm	Ár: 2011

DNEL / PNEC

Innihaldsefni

Saltsýra

DNEL

Hópur: Atvinnu**Váhrifaleið:** Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt**Gildi:** 15 mg/m³**Hópur:** Atvinnu**Váhrifaleið:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt**Gildi:** 8 mg/m³

PNEC

Váhrifaleið: Skólphreinsunarstöð - STP**Gildi:** 0,036 mg/l**Váhrifaleið:** Sjór**Gildi:** 0,036 mg/l**Váhrifaleið:** Ferskvatn**Gildi:** 0,036 mg/l**Gildi:** 0,045 mg/l**Tilvísun:** Intermittent release

8.2 Váhrifavarnir

Varúðarráðstafanir til að hindra váhrif

Tæknilegar aðferðir til að hindra váhrif

Hlíðarbúnað skal velja samkvæmt gildandi CEN-stöðlum og í samvinnu við birgi hlífðarbúnaðar.

Augn- / andlitshlífar

Viðeigandi augnhlífar

Undir eðlilegum aðstæðum er ekki þörf á augnhlífum.

Handhlífar

Húð- / handhlífar, langvarandi snerting

Hanska er vanalega ekki þörf við venjulegar aðstæður.

Húðvernd

Viðbótarráðstafanir til verndunar húðar

Engum sérstökum reglum þarf að fylgja.

Öndunarvernd

Vernd öndunarfæra nauðsynleg við

Öndunarbúnaðar er ekki þörf við venjulegar aðstæður.

Hitahætta

Hitahætta

Sjá hluta 5.

Viðeigandi váhrifavarnir umhverfis

Váhrifavarnir vegna umhverfis

Sjá hluta 6.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Efnislegt ástand

Fljótandi

Litur

Blátt

Lykt

Ekkert.

pH

Staða: Verið að afhenda

	Gildi: < 1,0
Bræðslumark / bræðslubíl	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Suðupunktur / suðumark	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Blossamark	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Uppgufunarhraði	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Sprengimörk	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Gufuþrýstingur	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Gufuþéttni	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Þéttleiki	Gildi: ~ 1,00 kg/l
Leysni	Athugasemdir: Leysist alveg í vatni.
Deilistuðull: n-oktaóol/vatn	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Sjálfkveikjuhiti	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Seigja	Gildi: < 500 mPas.
Sprengifimi	Ekki sprengifimt.
Eldnærandi eiginleikar	Mætir ekki viðmiðum fyrir oxun.

9.2 Aðrar upplýsingar

9.2.2. Önnur öryggiseinkenni

Athugasemdir	Engin gögn eru skráð.
--------------	-----------------------

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Hvarfgirni	Engin hætta á efnahvörfum tengd þessari vöru er þekkt.
------------	--

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki	Stöðug við eðlilegar hitaáðstæður og þá notkun sem mælt er með.
-------------	---

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegum verkunum	Leysir úr læðingi eitruð gös þegar blandað er saman við vörur sem innihalda klór.
---------------------------------	---

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Aðstæður sem skal forðast	Sterkir basar. Vörur sem innihalda klór.
---------------------------	--

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast	Engar upplýsingar.
----------------------	--------------------

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni	Í eldsvoða geta myndast eittraðar lofttegundir (COx, NOx).
-------------------------	--

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Önnur eiturefnafræðileg gögn

Ekki hafa verið framkvæmdar efnafræðilegar prófanir.

Aðrar upplýsingar varðandi heilbrigðishættur

Flokkun á mati á bráða eiturhrifum

Niðurstöður um bráð eiturhrif liggja ekki fyrir.

Húðætandi / -ertandi niðurstöður úr prófunum

Mat á niðurstöðum: Result: Ekki ætandi fyrir húð.

Innöndun

Engin sérstök einkenni tilgreind.

Snerting við húð

Ekki er búist við ertingu í húð við eðlilega notkun.

Snerting við augu

Getur valdið tímabundinni augnertingu.

Inntaka

Hefur ertandi áhrif. Ógleði, magaverkir og uppköst geta gert vart við sig.

Ofnæmi

Niðurstöður um næmingu í húð eða öndunarfærum liggja ekki fyrir.

Mat á stökkbreytandi áhrifum á kímfrumum, flokkun

Niðurstöður um stökkbreytingar kímfruma liggja ekki fyrir.

Flokkun eftir mati á krabbameinsvaldandi eiginleikum

Niðurstöður um krabbameinsvaldandi áhrif liggja ekki fyrir.

Mat á eiturhrifum á æxlun, Flokkun

Niðurstöður um eitrun æxlunarfæra liggja ekki fyrir.

Mat á eiturverkunum tiltekinna marklíffæra - váhrif einu sinni, flokkun

Niðurstöður um sértæk áhrif á marklíffæri (eitt skipti) liggja ekki fyrir.

Mat á eiturverkunum tiltekinna marklíffæra - endurtekin váhrif, flokkun

Niðurstöður um sértæk áhrif á marklíffæri (endurtekin) liggja ekki fyrir.

Flokkun eftir mati á ásvelgingarhættu

Niðurstöður um ásvelgingarhættu liggja ekki fyrir.

Einkenni váhrifa

Eitrunareinkenni

Engin sérstök einkenni tilgreind.

11.2 aðrar upplýsingar

Röskun á innkirtlum

Engar vísbendingar um að innkirtla trufla eiginleika.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Visteiturhrif

Varan er ekki talin hættuleg umhverfinu.

12.2 Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Varanleiki og brjótanleiki lýsing/
mat

Efnið brotnar auðveldlega niður í náttúrunni.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Athugasemdir - uppsöfnun í lífverum

Varan safnast ekki upp í lífverum.

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki

Varan er vatnsleysin og getur breiðst út í vatnalífríkinu.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Niðurstöður PBT- og vPvB-mats

Ekki flokkað sem PBT/vPvB samkvæmt núverandi ESB viðmiðun.

12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar vísbendingar um að innkirtla trufla eiginleika.

12.7 Önnur skaðleg áhrif

Viðbótar vistfræðilegar upplýsingar

Engar upplýsingar.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Viðeigandi aðferðir til förgunar kemíska efnisins

Fargið úrgangi og leifum í samræmi við kröfur á hverjum stað.

Viðeigandi aðferðir til förgunar mengaðs umbúðaefnis

Fargið ónotaðri vöru og umbúðum í samræmi við staðbundnar kröfur.

EWC úrgangskóti

EWC úrgangskóti: 070601 Vatnskenndar þvottalausnir og móðurvökvar.
Flokkað sem hættulegur úrgangur: Nei

EWL umbúðir

EWC úrgangskóti: 070601 Vatnskenndar þvottalausnir og móðurvökvar.
Flokkað sem hættulegur úrgangur: Nei

Aðrar upplýsingar

Við meðhöndlun á úrgangi þarf að taka tillit til þeirra varúðarráðstafana sem eiga við um meðhöndlun vörunnar. Úrgangskóði á við um vöruleifar í hreinu formi.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Hættulegar vörur

Nei

14.1. UN-númer

Athugasemdir

Varan fellur ekki undir alþjóðlegar reglugerðir um flutning á hættulegum varningi (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Athugasemdir

Skiptir ekki máli.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Athugasemdir

Skiptir ekki máli.

14.4 Pökkunarflokkur

Athugasemdir

Skiptir ekki máli.

14.5. Umhverfishættur

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Skiptir ekki máli.

14.7 Sjóflutningar í lausu samkvæmt IMO tækjum

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Aðrar upplýsingar merkimiða

Notist einungis af fagmönnum.

Löggjöf og reglugerðir

Reglugerð um vinnu barna og unglinga. Stjtið.B. nr. 426/1999, með síðari breytingum.

Reglugerð (EB) evrópuþingsins og ráðsins Nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingar og takmarkanir á notkun efna og efnavara (REACH), þar sem Efnastofnun Evrópu er komið á, tilskipun 1999/45/EB breytt og reglugerð ráðsins (EBE) Nr. 793/93 felld úr gildi og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) Nr. 1488/94 svo og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipanir framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB, með síðari breytingum.

Reglugerð nr. 1040/2016 um skrá yfir úrgang og mat á hættulegum eiginleikum úrgangs.

Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna, sem breytir og kemur í stað tilskipana 67/548/EBE og 1999/45/EB, og breytir reglugerð (EB) nr. 1907/2006.

Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni.

15.2 Efnaöryggismat

Efnafræðilegt öryggismat framkvæmt

Nei

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Listi yfir viðeigandi

H290 Getur verið ætandi fyrir málma.

Hættusetningar (undir fyrirsögnum 2 og 3).

H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Ráð við þjálfun

Notandinn þarf enga sérstaka þjálfun eða menntun en hann verður að þekkja þetta öryggisblað. Leiðbeina verður notendum vandlega hvað varðar rétt verklag, um hættulega eiginleika vörunnar og nauðsynlegar öryggisleiðbeiningar.

Upplýsingar sem hefur verið bætt við, eytt eða endurskoðaðar

Breytingar sem skipta máli samanborið við fyrri útgáfu öryggisblaðsins eru tilgreindar með lóðréttum línunum í vinstri spássíu.

Útgáfa

2

Unnið af

ALM