

BIZTONSÁGI ADATLAP

SN GREEN POWER PIATTI KG 5

Megfelel az 1907/2006 / EK, az 1272/2008 / EK rendeletnek és a későbbi módosításoknak.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: SN GREEN POWER PIATTI KG 5

Kereskedelmi kód: 3104

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználási mód:

Folyékony kézi mosogatószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

Forgalomba hozatalért felelős:

ITALCHIMICA s.r.l. ||Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy ||Phone +39 049 8792456

- www.sanitecitalia.com

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

regulatory@italchimica.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Sürgősségi telefonszám: +36-80-201-199 (0-24 óra)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

⚠ Figyelem, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkezési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P264 Használat után mossa le az arcot és a kezeket, valamint az esetleges bőrfelületet.

P280 Használni kell a védőkesztyűket/ruházatot és a szem/arcvédőket.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Különleges utasítások:

Semmi

Tartalmaz

5-klór-2-metil-2H-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke: Allergiás reakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

SN GREEN POWER PIATTI KG 5

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:
Semmi

2.3. Egyéb veszélyek
vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi

Egyéb veszélyek:
Egyéb veszélyek nincsenek

A termék tartalma:

Anionos felületaktív anyagok

5 - 15 %

Amfoter felületaktív anyagok

< 5 %

Tartósítószer:

Methylisothiazolinone, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Menny.	Név	Azonosító sz.	Osztályozás
>= 7.5% - < 10%	Benzol-szulfonsav	CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3 REACH No.: 01-2119490234-40-0000	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 5% - < 7.5%	Alkohol etoxilátok C12-C14, szulfátos nátriumsói	CAS: 68891-38-3 REACH No.: 01-2119488639-16-0009	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
< 2.5%	natrium-hidroxid; marónatron	Index szám: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-2119457892-27-xxxx	⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

BIZTONSÁGI ADATLAP

SN GREEN POWER PIATTI KG 5

Egyáltalán nem szabad hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Semmi

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

Semmi

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.

Szén-dioxid (CO₂).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Bő vízzel mossa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.

Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

BIZTONSÁGI ADATLAP

SN GREEN POWER PIATTI KG 5

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

natrium-hidroxid; marónatron - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Megjegyzések: URT, eye, and skin irr

DNEL expozíciós határértékek

Benzol-szulfonsav - CAS: 85536-14-7

Szaktmunkás: 170 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 12 ppm - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 85 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 3 ppm - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 0.85 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Alkohol etoxilátok C12-C14, szulfátos nátriumsói - CAS: 68891-38-3

Szaktmunkás: 2750 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 175 ppm - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 1650 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 15 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 52 ppm - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

PNEC expozíciós határértékek

Benzol-szulfonsav - CAS: 85536-14-7

Cél: Édesvíz - Érték: 0.287 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.0287 mg/l

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 3.43 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 0.287 mg/l

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 35 mg/kg

Alkohol etoxilátok C12-C14, szulfátos nátriumsói - CAS: 68891-38-3

Cél: Édesvíz - Érték: 0.24 mg/l

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.946 mg/kg

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 10000 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.024 mg/l

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.545 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés

A szem védelme:

Használjon EN 166 szerinti biztonsági zárat, ne használjon szemlencséket.

A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

A kéz védelme:

Használjon védő kesztyűt a 3. vagy magasabb osztály UNI EN 374-3 szabványának megfelelően (pl. PVC, neoprén vagy gumi). A kesztyű alkalmassága és stabilitása függ a

BIZTONSÁGI ADATLAP

SN GREEN POWER PIATTI KG 5

használatól; például az anyagok időtartamát, kontaktfrekvenciáját és vegyi ellenállását, ezért a végső választásnak figyelembe kell vennie a felhasználás különleges körülményeit.

Légzési óvintézkedések:

Normál használat esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Megjelenés:	Átlátszó Folyadék	Vizuális	--
Szín:	Színtelen	Vizuális	--
Szag:	Technika	Szag	--
Szagérzékelési határ:	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.
pH:	7.0 +/- 0.5	Instrumentális Ellenőrzés	--
Oladási pont/fagypon:	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.
Kezdő forráspont és forrástartomány:	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.
Gyulladáspon:	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.
Párolgási sebesség:	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.
Szilárd/gáz gyulladáspon:	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.
Gőznyomás:	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.
Gőzsűrűség:	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.
Relatív sűrűség:	1.0300 +/-0,01 gr/ml	Instrumentális Ellenőrzés	--
Vízben oldhatóság:	kiváló	Test Interni	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

SN GREEN POWER PIATTI KG 5

Oldhatóság olajban:	Nem lényeges	--	--
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.
Bomlási hőmérséklet:	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.
Viszkozitás:	< 10 Cps	--	Becsült Becsült Érték. Nem Viszkózus Keverék.
Robbanó tulajdonságok:	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Elegyedés:	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.
Zsírban oldódás:	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.
Vezetés:	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.
Anyagcsoport tulajdonságok	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semmi

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Különösebben semmi.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Semmi.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

N.A.

BIZTONSÁGI ADATLAP

SN GREEN POWER PIATTI KG 5

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

Benzol-szulfonsav - CAS: 85536-14-7

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 300 mg/kg - Forrás: OECD TG401 - Megjegyzések: Nocivo se ingerito

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg - Forrás: OECD TG 402

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Marja a bőrt - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Igen - Forrás: OECD TG 404 - Megjegyzések: Corrosivo

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt: Irritálja a szemet - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Igen - Forrás: OECD TG 405 - Megjegyzések: Puñ procare Dani irreversibili agli occhi

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Teszt: Szenzitizáció inhalálásra - Kijutás: Inhaláció Nem - Forrás: OECD TG 406 - Megjegyzések: Porcellino d'India non sensibilizzante

e) csírasejt-mutagenitás:

Teszt: Mutagenesis - Módosulatok: Salmonella Typhimurium Nem - Forrás: OECD TG 401 - Megjegyzések: Test di Ames - TEst in Vitro

f) rákkeltő hatás:

Teszt: Karcinogenecitás Nem

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: Reprodukciós toxicitás Nem - Megjegyzések: NOALE 350mg/kg giorno

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Teszt: Bőr szenzitizáció Nem

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Teszt: Bőr szenzitizáció Nem

Alkohol etoxilátok C12-C14, szulfátos nátriumsói - CAS: 68891-38-3

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 4100 mg/kg

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Irritálja a bőrt - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Pozitív - Megjegyzések: PROVA OECD 404

Teszt: Irritálja a szemet - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Pozitív - Megjegyzések: PROVE OECD 405

Teszt: Irritálja a légutakat - Kijutás: Inhaláció Negatív

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Teszt: Bőr szenzitizáció - Kijutás: Bőr Negatív - Megjegyzések: Organismo - Porcellino d'India

e) csírasejt-mutagenitás:

Teszt: Mutagenesis - Módosulatok: Általános baktériumok Negatív - Megjegyzések: OECD 471

Teszt: Mutagenesis - Módosulatok: Általános baktériumok Negatív - Megjegyzések: OECD 476

Teszt: Mutagenesis - Módosulatok: Általános baktériumok Negatív - Megjegyzések: OECD 475

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: Reprodukciós toxicitás - Módosulatok: Patkány > 300 mg/kg

Ha nincs másképp meghatározva, a (EÚ)2015/830 rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

a) akut toxicitás;

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

e) csírasejt-mutagenitás;

BIZTONSÁGI ADATLAP

SN GREEN POWER PIATTI KG 5

- f) rákkeltő hatás;
- g) reprodukciós toxicitás;
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- j) aspirációs veszély.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

Benzol-szulfonsav - CAS: 85536-14-7

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 1-10 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: OECD TG 203 - Prova semistatica | US EPA 1975 Prova statica

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 1-10 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: OECD TG 202 - Prova Statica

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae > 10-100 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: OECD TG 201 Prova semistatica

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal > 0.1-1 mg/l - Időtartam h: 4704 - Megjegyzések: Prova a flusso continuo

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia > 1-10 mg/l - Időtartam h: 504 - Megjegyzések: Prova a flusso continuo

c) Bakteriális toxicitás:

51 mg/kg - Időtartam h: 336 - Megjegyzések: EC10 - Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

d) Talaj toxicitás:

Végpont: LC50 > 1000 mg/kg - Időtartam h: 336 - Megjegyzések: OECD TG 207 - TEst su Eisenia fetica

e) Növény toxicitás:

Végpont: EC50 167 mg/kg - Időtartam h: 504 - Megjegyzések: OECD TG 208 - Test su Sorghum bicolor

Alkohol etoxilátok C12-C14, szulfátos nátriumsói - CAS: 68891-38-3

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia 7.4 mg/l - Időtartam h: 48

Módosulatok: Algae 27.7 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: ErC50 Tasso di crescita

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal 7.1 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia 1.2 mg/l - Időtartam h: 504

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal 1 mg/l - Időtartam h: 1080

c) Bakteriális toxicitás:

> 10 g/kg - Időtartam h: 16 - Megjegyzések: EC10

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi

12.6. Egyéb káros hatások

Semmi

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges, vissza kell nyerni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések

BIZTONSÁGI ADATLAP

SN GREEN POWER PIATTI KG 5

értelmében kell eljárni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám
A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
N.A.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
N.A.
- 14.4. Csomagolási csoport
N.A.
- 14.5. Környezeti veszélyek
ADR-környezetszennyező: Nem.
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
N.A.
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)
1907/2006/EK (REACH) szabályozás
1272/2008/EK (CLP) szabályozás
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU (EÚ)2015/830 szabályozás
286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás
618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás
487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás
944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás
605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás
2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás
2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás
2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás
2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás
2018/699/EU (ATP 11 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 3

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Nincs korlátozás.

Pronto all'Uso

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 0.00 %

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 0.00 g/Kg

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 0.00 g/l

Illékony Cancerogén, Mutagén és az Újrafeldolgozási ciklus során keletkező toxikus vegyületek = 0.00 %

Halogénezett VOC vegyületek, R40 veszélyességi fokozat megjelölésével = 0.00 %

BIZTONSÁGI ADATLAP

SN GREEN POWER PIATTI KG 5

Szerves szén - C = 0.00

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

Tanács 2012/18/EU irányelve (Seveso III)

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószerekről).
2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint

NA

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H302 Lenyelve ártalmatlan.

H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitás (szájon át), kategória 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Bőrmarás, kategória 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Bőrmarás, kategória 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Bőrirritáció, kategória 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Szemirritáció, kategória 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 3

Az előző kiadás módosított bekezdései:

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

BIZTONSÁGI ADATLAP

SN GREEN POWER PIATTI KG 5

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Eye Irrit. 2, H319	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak.
Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.
A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az
egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
ATE:	Becsült akut toxicitási érték
ATEmix:	Akut toxicitási érték (Keverékek)
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Időarányosan súlyozott átlag
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.