

Spremenite zahteve kemijskega prava v svojo konkurenčno prednost!



Bens Consulting

Bine Ledinek, svetovalec za kemikalije

Pregled zakonodajnih novosti - praktični primeri, pogosta
vprašanja

Pregled zakonodajnih novosti - praktični primeri, pogosta vprašanja

- Redne zakonodajne spremembe
 - Splošen pregled (ATP, SVHC, Priloga XVII)
 - Omejitev diizocianatov
- Izredne zakonodajne spremembe
 - PCN/UFI (CLP)
 - SCIP (REACH)
 - Predhodne sestavine za eksplozive (Protiteroristična zakonodaja)
- Primeri iz prakse / inšpeksijski nadzori
- Vprašanja in debata

Redne spremembe zakonodaje

CLP

2020

[13. ATP](#)

[12. ATP](#)

2021

[16. ATP](#)
minimalne
spremembe

2022

[14. ATP](#)
Titanov
dioksid

[15. ATP](#)

2023

[17. ATP](#)

2024

[18. ATP](#)
Bo kmalu objavljen
Manjše spremembe za borate

2025

[19. + 20. ATP](#)
osnutek

2026

[21. ATP*](#)



REACH

2020

Dodajanje snovi na [seznam SVHC](#)

2021

Omejitev 74
diizocianati

2023

Omejitev 68 Omejitev 74
diizocianati

2024

2025

2026



Pričakujemo:

- [Prepoved svinca v nabojih](#)
- [Prepoved mikroplastike](#)
- [Prepoved PFAS \(„forever chemicals“\)](#)

Biocidi

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026



Odobritev:

- [Cipermetrin](#)
- [Aktivni klor pridobljen iz različnih virov](#)
- [Ikaridin](#)
- [Formaldehid](#)

- [Chrysanthemum cinerariaefolium](#)
- [Ozon generiran iz kisika](#)
- [Alkil \(C12–16\) dimetilbenzil amonijev klorid \(ADBAC/BKC \(C12–16\)\)](#)
- [Didecilamonijev klorid \(DDAC\)](#)

Zavrnitev:

- [Srebrov klorid](#)
- [D-aletrin](#)

REACH omejitev 74: „diizocianati“

- Od 24. februarja 2022 je na etiketah proizvodov kot so PU pene, lepila/tesnila z diizocianati obvezen stavek:

„Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje.“

- Od 24. avgusta, lahko te produkte uporabljajo samo usposobljeni delavci
- Možnost izobraževanja na daljavo
- <https://safeusediisocyanates.eu/sl/> (FEICA)
- 3 nivoji usposabljanja glede na uporabo (škropljenje, temperatura materiala, vzdrževanje opreme)
- Usposabljanje bo v slovenščini na voljo v marcu 2023

Brošura GZS: [link](#)

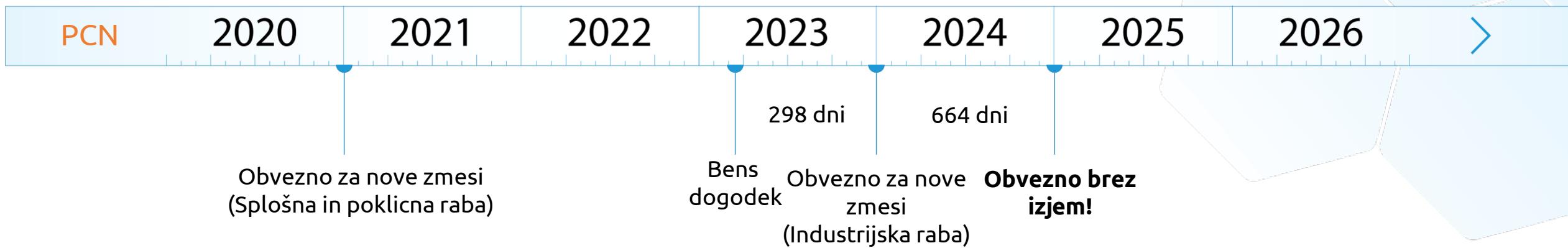


Razlika med UFI in PCN

- UFI: enolični identifikator formule (Unique Formula Identifier)
 - 16-mestna šifra
 - Obvezna na etiketi (zaželena na varnostnem listu)
 - Vezana je na točno določeno formulacijo
- PCN: prijava centru za zastrupitve (Poison Centre Notification)
 - Pošiljanje podatkov o sestavi in nevarnosti zmesi v točno določenem formatu
 - Paket podatkov o zmesi + sklic na UFI = PCN
 - NE nadomesti prijave v ISK (Slovenija)
 - Možna neposredna prijava iz Chemiusa



Roki in prehodna obdobja za UFI/PCN



- Uporaba se določi upoštevajoč celotno dobavno verigo!
 - ***Raztopina kisline, ki se uporabi v industriji za izdelavo detergentov za splošno rabo = splošna raba!***
- Obstojče zmesi so tiste, ki izpolnjujejo vse spodnje pogoje:
 - ***Prijava v ISK (oz. podoben sistem v drugih državah) pred 1.1.2021***
 - ***Formulacija ostaja enaka***
 - ***Trgovska imena ostajajo enaka***

Prijava SCIP

- Namenjena izdelkom (svinčnik, skodelica, brivnik, kovinski profili, motor, itd.)
 - SVHC = snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
 - 0,1% SVHC + izdelek = SCIP prijava
-
- 94 % SCIP prijav zaradi svinca v izdelkih
 - Prijava potrebna tudi če samo sestavni del vsebuje 0,1% SVHC
 - Primer: rezilo brivnika, kontakti v polnilcu za telefon, žica v hladilniku
 - Prijavo so dolžni opraviti vsi dobavitelji!



Image by drobotdean on Freepik

Prodaja vodikovega peroksida, žveplove kisline in amonijevega nitrata

- Pozornost pri prodaji splošnim uporabnikom (maksimalne koncentracije)
- Avtomobilske akumulatorje morajo napolniti v mehanični delavnici
- V Sloveniji dovoljenj ne izdajamo
- Poklicni/kvalificirani kupci morajo izpolniti izjavo
- Trgovec hrani izjavo 18 mesecev

Trgovska/poslovna/poklicna dejavnost:

Trgovsko ime izdelka	Omejena predhodna sestavina za eksplozive	Št. CAS	Količina (kg/liter)	Koncentracija	Namen uporabe

Izjavljjam, da se bo tržni proizvod in snov ali zmes, ki jo vsebuje, uporabljal samo za navedeni namen, ki je v vsakem primeru legitimen, in se bo prodal ali dobavil drugi stranki le, če bo izpolnila podobno izjavo o uporabi, ter ob upoštevanju omejitev, ki jih glede dajanja na voljo splošnim uporabnikom posameznikom določa Uredba (EU) 2019/1148.

Podpis: Ime:

Funkcija: Datum:

Predhodne sestavine za eksplozive

PRILOGA I: OMEJENE predhodne sestavine za eksplozive

Ime snovi, CAS št.	Mejna vrednost	Zvezna mejna vrednost za izdelki	Carinska nomenklatura za snov	Carinska nomenklatura za zmes
Dušikova kislina (CAS 7697-37-2)	3 % m/m	100 %	ex 2808 00 00	ex 3824 99 96
Vodikov peroksid (CAS 7722-84-1)	12 % m/m	35 %	2847 00 00	ex 3824 99 96
Žveplove kislina (CAS 7664-93-9)	15 % m/m	40 %	ex 2807 00 00	ex 3824 99 96
Nitrometan (CAS 75-52-5)	16 % m/m	100 %	ex 2904 20 00	ex 3824 99 92
Amonijev nitrat (CAS 6484-52-2)	16 % m/m dušika iz amonijevega nitrata ^(f)	Dovoljeno seme izdati	3102 30 10 (v vodni raztopini) 3102 30 90 (drugo)	ex 3824 99 96
Kalijev klorat (CAS 3811-04-9)	40 % m/m	Dovoljeno seme izdati	ex 2829 19 00	ex 3824 99 96
Kalijev perklorat (CAS 7778-74-7)	40 % m/m	Dovoljeno seme izdati	ex 2829 90 10	ex 3824 99 96
Natrijev klorat (CAS 7775-09-9)	40 % m/m	Dovoljeno seme izdati	2829 11 00	ex 3824 99 96
Natrijev perklorat (CAS 7601-89-0)	40 % m/m	Dovoljeno seme izdati	ex 2829 90 10	ex 3824 99 96

^(f) 16 % m/m dušika iz amonijevega nitrata ustreza 45,7-odstotnemu deležu amonijevega nitrata brez prisotnosti nečistot.

Zmesi, ki vsebujejo navedene snovi **do MEJNE VREDNOSTI**, se lahko prodajajo SPLOŠNIM UPORABNIKOM.

(„splošni uporabnik“ pomeni katero koli fizično ali pravno osebo, ki deluje z namenom, ki ni povezan z njenim trgovskim, poslovno ali poklicno dejavnostjo)

- Pri prodaji poklicnim uporabnikom:
 - Dolžnost preverjanja registrirane dejavnosti poklicnega uporabnika!
 - Dolžnost obveščanja o omejitvah prodaji splošnim uporabnikom!
- Dolžnost prijave tativ in izginotij v roku 24 ur!
- Evidenca vseh transakcij + hramba podatkov 18 mesecev!
- Izjava stranke.

Opomba: Uredba o izvajaju uredbe (EU) o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive ne predvideva izdaje dovoljenj za splošne uporabnike! Zaposleni, ki sodelujejo pri prodaji predhodnih sestavin za eksplozive, morajo biti seznanjeni in usposobljeni za ustrezno obravnavo teh snovi in strank, katerim jih prodajajo.

PRILOGA II: predhodne sestavine za eksplozive, ZA KATERE JE TREBA PRIJAVITI SUMLJIVE TRANSAKCIJE

Ime snovi, CAS št.	Carinska nomenklatura	Carinska nomenklatura za zmesi
Heksammin (CAS 100-97-0)	ex 2933 69 40	ex 3824 99 93
Aceton (CAS 67-64-1)	2914 11 00	ex 3824 99 92
Kalijev nitrat (CAS 7757-79-1)	2834 21 00	ex 3824 99 96
Natrijev nitrat (CAS 7631-99-4)	3102 50 00	ex 3824 99 96
Kalcijev nitrat (CAS 10124-37-5)	ex 2834 29 80	ex 3824 99 96
Kalcijev amonijev nitrat (CAS 15245-12-2)	ex 3102 60 00	ex 3824 99 96
Magnezij, prah (CAS 7439-95-4) ^(f) ^(f)	ex 8104 30 00	
Magnezijev nitrat heksahidrat (CAS 13446-18-9)	ex 2834 29 80	ex 3824 99 96
Aluminij, prah (CAS 7429-90-5) ^(f) ^(f)	7603 10 00	
	ex 7603 20 00	

^(f) Z velikostjo delcev manj kot 200 µm.

^(f) Kot snov ali v zmesi z vsebnostjo 70 % m/m ali več aluminijskega magnezija.

¹ Za vse snovi (regulirane) dolžnost prijave sumljivih transakcij, večjih izginotij in tativ v 24 urah!

Za vse snovi (regulirane) dolžnost prijave sumljivih transakcij, večjih izginotij in tatvin v 24 urah!

Primer: Aceton in proizvodi, ki vsebujejo aceton

Možni kazalniki sumljivega vedenja so med drugim, ko stranka na primer:

- deluje živčna ali se izogiba vprašanjem, ali pa ni običajna vrsta stranke,
- poskuša kupiti neobičajno količino izdelka, neobičajne kombinacije ali neobičajne koncentracije izdelkov,
- ni seznanjena z običajno uporabo ali uporabami izdelkov ali z navodili za ravnanje,
- ne želi povedati, za kaj namerava uporabiti izdelek ali izdelke,
- zavrača alternativne izdelke ali izdelke z nižjo koncentracijo (ki pa zadošča za predlagano uporabo),
- vztraja pri uporabi neobičajnih načinov plačila, vključno z večimi količinami gotovine,
- ne želi predložiti dokazila o identiteti ali prebivališču ali, če je to ustrezeno, o statusu poklicnega uporabnika ali gospodarskega subjekta, ko se to od nje zahteva,
- zahteva način pakiranja ali dostave, ki odstopa od tistega, kar bi bilo običajno, priporočeno ali pričakovano.

Predhodne sestavine za eksplozive

PRILOGA I: OMEJENE predhodne sestavine za eksplozive

Ime snovi, CAS št.	Mejna vrednost	Zgornja mejna vrednost za izdajo dovoljenj	Carinska nomenklatura za snov	Carinska nomenklatura za zmes
Dušikova kislina (CAS 7697-37-2)	3 % m/m	10 % m/m	ex 2808 00 00	ex 3824 99 96
Vodikov peroksid (CAS 7722-84-1)	12 % m/m	35 % m/m	2847 00 00	ex 3824 99 96
Žvepljova kislina (CAS 7664-93-9)	15 % m/m	40 % m/m	ex 2807 00 00	ex 3824 99 96
Nitrometan (CAS 75-52-5)	16 % m/m	100 % m/m	ex 2904 20 00	ex 3824 99 92
Amonijev nitrat (CAS 6484-52-2)	16 % m/m dušika iz amonijevega nitrata ^(f)	Dovoljenje se ne sme izdati	3102 30 10 (v vodni raztopini) 3102 30 90 (drugo)	ex 3824 99 96
Kalijev klorat (CAS 3811-04-9)	40 % m/m	Dovoljenje se ne sme izdati	ex 2829 19 00	ex 3824 99 96
Kalijev perklorat (CAS 7778-74-7)	40 % m/m	Dovoljenje se ne sme izdati	ex 2829 90 10	ex 3824 99 96
Natrijev klorat (CAS 7775-09-9)	40 % m/m	Dovoljenje se ne sme izdati	2829 11 00	ex 3824 99 96
Natrijev perklorat (CAS 7601-89-0)	40 % m/m	Dovoljenje se ne sme izdati	ex 2829 90 10	ex 3824 99 96

^(f) 16 % m/m dušika iz amonijevega nitrata ustreza 45,7-odstotnemu deležu amonijevega nitrata brez prisotnosti nečistot.

Zmesi, ki vsebujejo navedene snovi **do MEJNE VREDNOSTI**, se lahko prodajajo SPLOŠNIM UPORABNIKOM.
(„splošni uporabnik“ pomeni katero koli fizično ali pravno osebo, ki deluje z namenom, ki ni povezan z njenim trgovskim, poslovno ali poklicno dejavnostjo)

1. Pri prodaji poklicnim uporabnikom:
 - a. Dolžnost preverjanja registrirane dejavnosti poklicnega uporabnika!
 - b. Dolžnost obveščanja o omejitvah prodaji splošnim uporabnikom!
2. Dolžnost prijave tatvin in izginotij v roku 24 ur!
3. Evidenca vseh transakcij + hramba podatkov 18 mesecev!
4. Izjava stranke.

Opomba: Uredba o izvajjanju uredbe (EU) o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive ne predvideva izdaje dovoljenj za splošne uporabnike! Zaposleni, ki sodelujejo pri prodaji predhodnih sestavin za eksplozive, morajo biti seznanjeni in usposobljeni za ustrezno obravnavo teh snovi in strank, katerim jih prodajajo.

PRILOGA II: predhodne sestavine za eksplozive, ZA KATERE JE TREBA PRIJAVITI SUMLJIVE TRANSAKCIJE

Ime snovi, CAS št.	Carinska nomenklatura	Carinska nomenklatura za zmesi
Heksamin (CAS 100-97-0)	ex 2933 69 40	ex 3824 99 93
Aceton (CAS 67-64-1)	2914 11 00	ex 3824 99 92
Kalijev nitrat (CAS 7757-79-1)	2834 21 00	ex 3824 99 96
Natrijev nitrat (CAS 7631-99-4)	3102 50 00	ex 3824 99 96
Kalcijev nitrat (CAS 10124-37-5)	ex 2834 29 80	ex 3824 99 96
Kalcijev amonijev nitrat (CAS 15245-12-2)	ex 3102 60 00	ex 3824 99 96
Magnezij, prah (CAS 7439-95-4) ^(f) ^(f)	ex 8104 30 00	
Magnezijev nitrat heksahidrat (CAS 13446-18-9)	ex 2834 29 80	ex 3824 99 96
Aluminij, prah (CAS 7429-90-5) ^(f) ^(f)	7603 10 00 ex 7603 20 00	

^(f) Z velikostjo delcev manj kot 200 µm.

^(f) Kot snov ali v zmesi z vsebnostjo 70 % m/m ali več aluminijske ali magnezijeve.

Dolžnost prijave tatvin in izginotij!
interpol.ljubljana@policija.si
Tel: +386 1 428 4780

¹ Za vse snovi (regulirane) dolžnost prijave sumljivih transakcij, večjih izginotij in tatvin v 24 urah!

Področja, ki bodo predmet usmerjenih inšpeksijskih pregledov v letu 2023

- Vzorčenje tekstila: nadzor vsebnosti/prisotnosti azobarvil in nonil fenol etoksilatov
- Vzorčenje modnega nakita: nadzor vsebnosti kadmija, niklja in svinca
- Nadzor kemikalij v črnilih za tetoviranje in trajno ličenje
- Nadzor izvoza nevarnih kemikalij (PIC)
- Nadzor predhodnih sestavin za eksplozive
- **Mednarodni projekt nadzora varnostnih listov (REF-11), Priloga II k Uredbi REACH**
- Nadzor skladnosti označevanja biocidnih proizvodov s podatki v dovoljenju

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatkov.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.8 Dodatne informacije

Za proizvod

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah preide v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

VARNOSTNI LIST V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sredstvo za razmaščvanje**

Datum izdelave: **08.03.2023**, Datum spremembe: **08.03.2023**, različica: **1.0**

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODGETJA

1.1 Identifikator izdelka

Naziv izdelka

Sredstvo za razmaščvanje

Uredba (ES) 1907/2006 (REACH)

Nova oblika varnostnega lista Uredba (EU) 2020/878

- Obvezna s 1.1.2023
- Večina varnostnih listov nima konkretnih podatkov v novih poglavijih
- Dodatna poglavja so dovoljena (npr. 12.8)
- Omenjanje Uredbe 2020/878 ni obvezno – pomembna je vsebina/oblika
- Po izdaji Uredbe (EU) 2020/878 je bila Uredba (ES) 1907/2006 spremenjena že 13x

Vprašanja, zgodbe, debata...

